中 玉 民 族 民 间 器 乐 曲 集成



J63 6 : 23 (1)

中国民族民间器乐曲集成集成

北京卷・上册

《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会 《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑委员会

中国 ISBN 中心

《中国民族民间器乐曲集成》 全国编辑委员会成员及总编辑部成员

主 编 李 凌

副 主 编 丁 鸣 黄翔鹏 袁静芳 王民基(常务)

编 委 (按姓氏笔画为序)

丁 鸣 王民基 王耀华 刘恒之 李 凌

李民雄 袁静芳 黄翔鹏 常树蓬 谢功成

总编辑部主任 王民基(兼)

副主任 刘新芝

全国编辑委员会《北京卷》执行编委(按姓氏笔画为序)

王民基 李民雄 袁静芳 常树蓬

全国编辑委员会《北京卷》特约编审(按姓氏笔画为序)

冯光钰 田青 项阳 樊祖荫

总编辑部《北京卷》责任编辑

刘新芝



《中国民族民间器乐集成・北京卷》 编辑委员会成员及分工

主 编卢肃

副 主 编 (按姓氏笔画为序)

万 依 常树蓬(常务)

编 委 (按姓氏笔画为序)

依 万 于文清 马宝山 卢 肃 青 田 田联韬 朱广星 刘平 李真贵 陈树林 陈家奇 张之良 张鸿懿 周述曾 胡志厚

郭夏霞 袁炳昌 凌海成 黄信阳 黄海涛

常树蓬 蒋志超 樊祖荫

编辑部

主 任 于文清 陈树林

成 员 万 依 于文清 卢 肃 石玉石 刘 平

朱 萍 吴赣生 陈树林 郭夏霞 黄海涛

常树蓬

责任编辑 常树蓬 陈树林

编辑部分工

卢 肃 总体策划 撰写(合作)"综述"

常树蓬 总体策划 制列框架结构 制列凡例 撰写后记

曲谱校订 统修全卷

依 黄海涛 负责官廷音乐 撰写宫廷音乐述略 译谱

陈树林 撰写(合作)鼓吹乐述略 撰写吹打乐述略 撰写锣鼓乐 述略

> 民间器乐曲曲谱校谱 宗教音乐曲谱校谱 制乐种分布 表 调整鼓吹乐、吹打乐、锣鼓乐、道教音乐、汉传佛教音 乐的曲目分类、排序

郭夏霞 负责乐社简介 艺人小传并撰稿 弦索十三套部分乐曲 译谱

黄海涛 弦索十三套部分乐曲译谱 制作曲目汉语拼音索引 曲 目汉字笔画索引

石玉石 本卷前期部分曲谱校谱

朱 萍 本卷前期部分曲谱校谱

刘 平 负责图片资料选 绘制乐器形制图

吴赣生 摄影

《中国民族民间器乐集成・北京卷》 各区、县主要编辑人员名单

(按姓氏笔画为序)

王汝松	王克福	车成年	田宝山	史长江	叶志强
边 群	齐丙续	朱君兰	刘振宝	李元山	李兆英
李经纬	李建明	李宝林	李荣祥	李振祥	李 建
杜宏奇	吴思华	张振祥	张维信	武庆森	杨华
杨建章	屈涛	侯占芳	钟松林	段泽林	赵秉义
徐伟	流远	贾济泽	倪 勤	常富尧	黄福安
曾庆云	董秀莲	董秀森			

编辑说明

中国民族民间器乐文化是我国民族传统音乐文化的重要组成部分;是全国各族人民在漫长的岁月中共同创造的宝贵财富。其历史之悠久,品种和曲目之丰富,为世界器乐文化史所罕见。由于丰富多彩的民族民间器乐曲主要流传在广大人民群众之中,如不抓紧时间进行收集,随着时间的推移,就有丧失的危险。为此,中华人民共和国文化部、中华人民共和国文化部、中华人民共和国家民族事务委员会、中国音乐家协会于 1979 年提出有计划、有步骤地在全国范围内,对民间歌曲、民族民间器乐曲、曲艺音乐、戏曲音乐等多种民族民间音乐进行全面地、系统地采集整理并决定分 4 种"集成"予以编辑出版。《中国民族民间器乐曲集成》便是其中之一种。

国家为了保证这项工作的顺利进行,创造抢救民族民间器乐曲这份优秀音乐文化遗产的有利条件,于 1984 年经全国艺术科学规划领导小组批准,本"集成"为国家艺术科研重点项目。

根据《中国民族民间器乐曲集成·编辑方案》中有关编辑体例的规定,《中国民族民间器乐曲集成》按全国现行行政区划的省、自治区、直辖市为分卷单位编辑,全书共 31 个地方卷(含台湾卷),是一部多卷本民族民间器乐文献性资料丛书。为此,各地方卷的编辑均遵照"质量高、范围广、品种全"编辑方针,将音乐的学术性、史料性、实用性等方面很好地结合起来;并对入选"集成"的曲目尽可能配齐原始录音资料,撰写出各类型、各层次释文,附以必要的图表、照片和索引。更好地提供音乐工作者以及考察我国社会、文化、历史、民情和风俗等方面的专家、学者们研究之用;更好地为弘扬我国民族优秀音乐文化和建设社会主义精神文明服务。

根据"编辑方案"关于收集范围的规定,《中国民族民间器乐曲集成》除了全面收编各民族的民间乐曲外,对历史上存留下来的古典乐曲、宫廷音乐和宗教音乐(含声乐部分)也应予以收编。

根据"编辑方案"有关分类原则的规定,除按上述行政区划以省(自治区、直辖市)立卷外,各地方卷原则上按器乐曲的音乐体裁和乐种归类,对于少数民族和情况比较特殊的地区,则是先按民族再按音乐体裁或其他约定俗成的传统习惯方法进行分类;对宗教音乐

(含声乐部分)是先按教别,再按乐曲功能和类别分列;宫廷音乐则酌情按乐曲的内容或体裁形式分编。

根据全国艺术科学规划领导小组和本集成全国编辑委员会的意见,《中国民族民间器乐曲集成》的编辑审定程序,各地方卷的编纂工作主要由各地方卷编辑委员会(编辑部)负责;全国编辑委员会和总编辑部在审定过程中提出修改意见,仍交由各地方卷编辑委员会(编辑部)进行修订定稿,经全国编辑委员会主编终审通过后,最后交全国艺术科学规划领导小组验收并交付出版。

《中国民族民间器乐曲集成》是一部系列化的大型音乐文献性资料丛书,卷帙繁浩,成卷费时,困难较多,当会存在不少疏漏和不足之处。请广大读者提出批评意见,使本书在今后再版时能有所改进。

《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会 1991年7月





如果说,对于中国的民间歌曲,在春秋时曾收集整理过"国风",两汉乐府宋代《乐府混成集》清代《九宫大成南北词宫谱》以及中华人民共和国成立前、后均曾做过一些收集整理工作的话,那么,在民族民间器乐曲方面,除对古琴曲作过一些整理外,对极其广泛地流传在人民中间的民间器乐却还一直未作过全面系统的收集整理。这次十大文艺集成、志书,由中央发起并组织动员全国各民族的学术力量,如此广泛、深入地对民族民间器乐文化进行全面、系统地收集整理并编纂出版,应该说是一次前所未有的创举。

民族民间器乐文化的历史,在我国古代的典籍中也有一些零零星星的记述,像"女娲氏作笙簧"、"巫咸作鼓"。《吕氏春秋》中有"黄帝令伶伦作为律",桓谭在《琴道篇》中有"昔夏之时,洪水怀山襄陵,禹乃援琴作操,其声清以益,潺潺湲湲,志在深河。"等记载,但这仅是一些传说,不尽可靠。

但在古籍中较早出现的钟、鼓、磬、竽、笙、箫、琴、瑟等乐器与师旷、师襄等乐师的记载,则是可靠的,是有所据的。1986 至 1987 年在河南省舞阳县贾湖新石器时代遗址发掘出 16 支猛禽腿骨制作精细的多孔、并能吹奏出六、七声音阶的骨笛,据碳十四初步测定,距今约七至八千年。从出土文物与历史文献记载来看,我国各民族的器乐文化作为我国总体文化的一个组成部分,其传统是源远流长的。

从整个音乐文化发展来看,最初,大致是诗歌、音乐、舞蹈三者结合,器乐主要是作为件歌、伴舞形式出现。随着舞的相对独立,加上为舞伴奏的乐曲所具有的自己的结构体制,春秋战国期间其器乐的发展也逐渐相对独立起来。例如"笙间奏"就是乐舞中渐渐分化出来的器乐部分。

1978 年湖北随州市郊发掘的战国早期(公元前 433 年)下葬的一个诸侯国曾国国君名"乙"的墓,墓中陪葬有 21 位女性及一套 64 个双鼓音钟组成的编钟,32 件石磬组成的编磬,以及鼓(建鼓、悬鼓、有柄鼓)、十弦琴、五弦器、瑟、排箫、笙、篪等精致乐器共 124 件,反映了当时宫廷已经具有的乐队规模。从其制作的精美、音域的宽广、音律的准确及铭文

中反映出的音乐思维等方面看,也说明了在我国两千四百多年前器乐文化已具有相当高 的文明程度。

李斯是战国时秦相,他在《谏逐客书》中写到"夫击瓮叩缶,弹筝搏髀,而歌呼呜呜,快耳目者,真秦之声也。"(见《史记·李斯列传》)后面还提到"郑卫桑间,《韶》、《虞》、《武》、《象》者,异国之乐也。今弃击瓮而就郑卫,退弹筝而取韶虞,若是者何也?快意当前,适观而已矣"。这说明秦国主不仅可以欣赏秦音,中原和西域的音乐也在这里流行。

从伯牙、成连等琴师的故事看来,春秋战国时,古琴的演奏、流行不仅已相当普遍,而且它作为一种独奏乐器,其演奏技巧和艺术表现也已有很高的造诣。《列子·汤问》中记载:"伯牙善鼓琴,钟子期善听。伯牙鼓琴,志在登高山,钟子期曰:'善哉,巍巍兮若泰山!'志在流水,钟子期曰:'善哉!洋洋兮若江河。'伯牙所念,钟子期必得之。伯牙游于泰山之阴,卒逢暴雨,止于岩下。心悲,乃援琴而鼓之,初为霖雨之操,更造崩山之音。曲每奏,钟子期辄穷其趣。伯牙乃舍琴而叹曰:'善哉,善哉,子之听夫志!想象犹吾心也。吾于何逃声哉?'"

从这段著名而生动的记述考察,早在先秦时期,音乐演奏者不仅在乐曲意志、情操、心绪的表现上已经有很高的造诣,而欣赏者也能从音乐演奏中领会其形象意趣。从三国魏时人嵇康对《广陵散》的生动弹奏,也说明了我国器乐的演奏和对器乐艺术的认识、理解等方面,都已达到了比较高的水平。以后,又经隋、唐时期与外域的文化交流,特别是盛唐时之乐舞、大曲在很大程度上对外域音乐文化的广泛吸收,给予我国民族民间器乐艺术的发展增添了新的血液,并取得了巨大进步。

在 11 世纪以前,我国的音乐文化,包括器乐,是相当发达的。直到 15 世纪,相当于明 代中期,我国民族民间器乐艺术,在各民族人民的生活中一直保持旺盛的生命力。

我国民族民间器乐文化在各个时期的情况,有其不同的发展特点。

先秦时期,较早见于文化资料的是《尚书·舜典》中的有关古代歌舞的记载:"……姜曰:於予击石拊石,百兽率舞"。根据出土文物和历史文献的记载,先秦时期出现的乐器已有 30 多种。那时人们便根据乐器制作的材料,将众多的乐器归纳为 8 类,称为"八音",即金、石、丝、竹、匏、土、革、木。

- 1. 金属乐器有:钟、编钟、镛、钲、铎等;
- 2. 石属乐器有:磬、编磬等;
- 3. 丝属乐器有:琴、瑟、筝、筑等;

- 4. 竹屬乐器有:箫、篪、籥、管(双管)等;
- 5. 匏屬乐器有:笙(大笙谓"巢",小笙谓"和")、竽等;
- 6. 土属乐器有: 埙、哨、缶等;
- 7. 革属乐器有:鼓、建鼓、鼗、贲鼓、应鼓、田、县鼓、搏拊等;
- 8. 木属乐器有:柷、敔等。

周代宫廷中的乐师,如师襄、师旷、师涓,都善弹琴。到秦代,琴更为士人专爱。《论语》中有"点!尔何如!鼓瑟希。"可见当时瑟也在士中流行。宫廷中竽的地位也很重要。除《韩非子·内储说》所言"齐宣王使人吹竽必三百人"外,亦载:"和,竽也者,五声之长者也。故竽先则钟瑟皆随;竽唱,则诸乐皆和。"竽在乐队中处于领奏的地位。

秦统一中国,有几件事办得很出色。如"书同文,车同轨"等。从1977年陕西秦始皇陵园出土的镌有秦篆"乐府"字样的乐府钟可知,秦代已设立了乐府机构。

汉朝的经济生活有了变化,整个文化又有新的发展。这时期的通西域不仅向西亚送去了钟、磬、琴、笙等乐器和乐工以及音乐理论,而且也从西亚、中亚接受了羌笛、笳、角、竖箜篌、筚篥、曲项琵琶等乐器及器乐艺术。

汉高祖喜欢音乐,会击筑,他写的《大风歌》"大风起兮云飞扬,威加海内兮归故乡。安 得猛士兮守四方。"据说他在家乡沛县组织了 120 个少年儿童来唱这首歌曲,他自己击筑 并带头歌舞。

据《乐府诗集》卷一六引刘斌定军礼云:"鼓吹未知其始也,汉班壹雄朔野而有之矣。" 据说,汉军采用鼓吹乐"以壮声威",后来在宫廷以及民间,鼓吹乐得到了很大发展,而且在 少数民族中间传播开来。据文献记载,当时用于宫廷中的鼓吹乐大致有四种演奏形式:

- 1. 黄门鼓吹。用于宫廷、地方政府的宴会、迎宾场合。
- 2. 骑吹。用于随车驾行走时的卤簿仪仗。
- 3. 横吹。用于军中马上吹奏。
- 4. 短箫铙歌。短箫是高音排箫,在军队出征和凯旋时吹奏。有时还用于宫廷雅乐活动。

鼓吹乐盛行的同时,在宫廷及士大夫、市民中,琴、瑟、箫乐等也很盛行。汉魏时期的文献就已有关于独立器乐演奏形式的记载,称为"但曲",曲目有《广陵散》、《黄老弹飞引》、《流楚》等,为琴、筝、笙、筑演奏的乐曲。古琴独奏艺术已获得高度发展,蔡邕、蔡琰、嵇康等都是当时著名的琴家。这一时期,比较重要的民间声乐为《相和歌》,据《晋书·乐志》载:"相和,旧汉歌也,丝竹更相和,执节者歌。"说明相和歌是常以丝竹伴奏的。在相和歌演唱

前,往往也演奏独立的器乐作品。汉武帝的乐府,采集燕、赵、楚、齐、秦、鲁的民间音乐,加以整理推广,并任命李延年为协律都尉,整理乐律。《汉书·礼乐志》中有"作十九章之歌"的记载,同时比较宽的吸收郑卫之声,使之"内有掖庭材人,外有上林乐府,皆以郑声施于朝廷。"可见当时是比较宽广的融汇各地音乐,以创新声。

 \equiv

隋唐时期,由于经济的发展和宫廷的提倡,使宫廷俗乐得以兴盛。从而大大促进了器 乐文化的发展而进入了一个新的历史时期。

隋唐俗乐在中国音乐史上具有深远的影响。它是集各民族乐舞之大成、为帝王服务的宫廷乐舞。《隋书·音乐志》载:"始开皇初定令,置七部乐:一曰国伎,二曰清商伎,三曰高丽伎,四曰天竺伎,五曰安国伎,六曰龟兹伎,七曰文康伎。"到隋炀帝时,又增加了"康国"、"疏勒"两部乐舞,并改"国伎"为"西凉",改"文康伎"为"礼毕",成为九部乐。

"七部乐"和"九部乐"都包括着许多独立的纯器乐章段。由于西域音乐文化的影响,宫廷的乐队组合形式也发生了很大的变化,大量的外来乐器被宫廷音乐所应用和吸收,如凤首箜篌、竖箜篌、琵琶、五弦、筚篥、铜钹、毛员鼓、都县鼓、羯鼓、答腊鼓、腰鼓、鸡娄鼓等。

唐代的坐部伎和立部伎是隋代俗乐的继承和发展。这两部伎共有14曲。立部伎8曲:《安乐》、《太平乐》、《破阵乐》、《庆善乐》、《大定乐》、《上元乐》、《圣寿乐》、《光圣乐》;坐部伎有6曲:《燕乐》、《长寿乐》、《天授乐》、《鸟歌万岁乐》、《龙沙乐》、《小破阵乐》。这14曲中,《安乐》为北周武帝时创作,《太平乐》是"十部乐"的"龟兹乐"中增加的部分。其余均为唐代创作的乐舞,主要是盛唐时的产物。这两部伎的演出,以立部伎的演出规模更为盛大,少则60多人,多则达180人之众,伴以擂鼓,气势磅礴,场面宏伟。坐部伎规模较小,少则3人,多时12人,音乐比较幽雅抒情,表现细腻,注重个人技巧。

《大曲》是多段音乐结构的大型歌舞曲。大曲中风格雅淡而富有宫廷清商乐特点的,史称《法曲》。唐代有名的《霓裳羽衣曲》就是《大曲》中的《法曲》。

唐俗乐中也有包括用于宴飨的鼓吹乐,它们对后来的民间器乐的发展具有深远的影响。据唐·段安节《乐府杂录》的记载,仅乐器就有 300 种。在记谱方面,出现了比文字谱更为简便的"减字谱"及早期的工尺谱。

由于唐代器乐艺术的发展,出现了很多著名的器乐演奏家,如琵琶名手曹妙达、贺怀智、雷海青、段善本、康昆仑等。筚篥演奏家如关璀、李衮、李龟年等。其他如李凭(箜篌)、李谟(笛子)、李周(筝)、薛阳陶(笳)等等。

宋代,从吸取民间优秀文化营养而形成的宋杂剧逐渐走向繁荣,其中一些优美的曲牌、过场曲反过来又逐渐被后世的民族器乐曲吸收。古琴艺术在宋代已得到了显著的发展。宋太宗赵匡义就亲自制大、小曲以及"因旧曲而创新声者,总三百九十"(见吉联抗辑译《宋明音乐史料》第241页)。太宗身边还有一位被称为"鼓琴为天下第一"的演奏家朱文济。宋徽宗赵佶也嗜琴如命,曾专门设立"万琴堂",搜集南北古琴绝品。郭沔所作《潇湘水云》便是这一时期的杰作。在吹奏乐器方面也有发展,乐工单仲辛在原来巢笙、和笙的基础上,将其形制规范固定,从而出现了19 簧笙。四川地区还出现了一种36 簧的"凤笙"。

宋代出现的乐器有:

吹乐器:叉手笛、官笛、羌笛、夏笛、小弧笛、鹧鸪、扈圣、七星、横箫、箫管、竖箫、倍四、银字中管和中管倍五。

弦乐器:锹琴、奚琴、马尾胡琴、葫芦琴、渤海琴、双韵、三弦等。

击乐器:云璈、简子、渔鼓、铳鼓、水盏等。

元代出现的乐器,如火不思、七十二弦琵琶、一弦琴、兴隆笙等。云南纳西族民间歌舞《白沙细乐》中,应用的乐器有竖笛、横笛、芦管、苏古笃、二簧(两条弦的拉弦乐器)、胡琴等。当时流行于北方的一些元曲也传入云南。据云南《丽江县志》载:"其调有〔南北曲〕、〔叨叨令〕、〔一封书〕、〔寄生草〕等。"

两宋时期还出现了一批具有较高价值的音乐理论著述。

陈旸《乐书》有105卷,论述了律吕、历代乐舞、乐器、杂乐、百戏、典礼等。朱长文的《琴史》汇集了从先秦到宋初156人有关琴的记载,是我国最早的一部琴史专著,为琴学发展作出了贡献。沈括的《梦溪笔谈》被人们称为划时代的著作。这是一部有关自然科学和人文科学的综合著作。其中音乐部分,对古代乐律、音乐评论、器乐演奏、唐宋燕乐、乐器制作、声乐共振现象等方面,均有较为深入的研究和颇为精深的见解。

五.

明清两代,民间器乐艺术随着戏曲艺术的进一步提高和推广,在更加广阔的领域普及、流传,出现不少新乐种,如西安鼓乐、福建南音、北京智化寺音乐、山西八大套、冀中管乐、江苏十番鼓、十番锣鼓、浙江的吹打乐,以及山东、辽宁、吉林的鼓吹乐等合奏形式。清嘉庆甲戌年(1814)蒙古族文人明谊(荣斋)将当时流传于宫廷和民间的古曲汇编成集,名

《弦索备考》。载有《十六板》、《琴音板》、《清音串》、《平韵串》、《月儿高》、《琴音月儿高》、《普庵咒》、《海青》、《阳关三叠》、《松青夜游》、《舞名马》、《合欢令》、《将军令》13 首套曲,亦名《弦索十三套》,反映了当时北方弦索乐的古老传统与发展。与此同时,由于戏曲艺术的迅速发展,形成多种声腔,促进了伴奏艺术趋向独奏且日新成熟。古琴艺术已形成众多流派,最著名的琴派有广陵派(扬州)、诸城派(山东)、虞山派(常熟)、浙派(浙江)、岭南派(广东)、金陵派(南京)、蜀派(四川)等。这时期的代表琴曲有《平沙落雁》、《秋鸣》、《渔樵问答》、《伯牙吊子期》、《龙翔操》、《醉渔唱晚》、《长门怨》等。据王猷定在《四照堂集》的《汤琵琶传》一文中所载,著名琵琶演奏家汤应曾曾演奏过:《楚汉》、《胡笳十八拍》、《塞上》、《洞庭秋思》等古曲百余首。其中《楚汉》一曲曾名噪一时。

明代正德、嘉靖年间,河南琵琶高手张雄以善弹《海青拿天鹅》而闻名远近;安徽寿县 正阳关人钟秀之也善弹琵琶、三弦而享誉四方;北京的盲人琵琶演奏家李近楼,更是被人 们称之为"都城八绝"之一。明、清时期,见于记载的著名琵琶演奏家还有李东垣、江对峰、 蒋山人、杨延果、王君锡、陈牧夫、华文彬(即华秋苹)、李祖棻、陈子敬、沈浩初、李廷森、李 芳园、沈肇洲、王惠生、殷纪平等人。

值得注意的是,这一时期胡琴类拉弦乐器和唢呐类芦簧乐器在民间非常盛行,除原有二弦胡琴之外,又产生了四胡、京胡、板胡、椰胡、大筒、二弦等拉弦乐器;以及蒙古族的马头琴,维吾尔族的艾捷克,藏族的必旺、铁琴,彝族阿细人、撒尼人的三弦胡琴,壮族马骨胡等。

至于民间器乐曲,经宋词、元曲、明清戏曲的许多词牌、曲牌(包括戏曲中的牌子曲), 甚至戏曲、曲艺的某些曲腔,都大胆地吸收过来,并使其发展为都市、乡间流行的常用 民间器乐曲。

清代在承袭明代宫廷音乐旧制的基础上并有所发展,规模宏大、形式多样,是我国历史上最为重视宫廷音乐的朝代之一。如祭祀用的《中和韶乐》用乐工 204 人;皇帝祭祀、朝会宴飨出入时用的仪仗乐《卤簿大乐》用乐工 116 人。除用《中和韶乐》和《卤簿大乐》外,还要叫一个由 24 人组成的乐队,用大鼓、方响、云锣和管等四种乐器立着演奏,称为《丹陛大乐》。在朝会内容牵涉到出兵凯旋之类节目时,还要加用《铙歌乐》。宴飨在元旦、"万寿"和冬至所谓"三大节"时举行,除用以上音乐外,又有《清乐》、《庆隆舞》、《笳吹》、《番部合奏》、《高丽国俳》、《瓦尔喀部乐舞》和《回部乐伎》等曲目。何时演奏哪一种音乐,随着仪节的进行而有严格的规定。其中部分曲目都是本国少数民族和外国的曲目,如《笳吹》、《番部合奏》、《高丽国俳》、《瓦尔喀部乐舞》等。

明清时期宗教音乐的总趋势是由盛到衰。

佛教音乐中的器乐曲与传统音乐有密切联系。各地寺院的法器形制基本相同,但有南北之派别。江南各地寺院多同于诸佛教经史所谓的"管弦"之说,而北方则大同于《禅门日

诵》中的"吹打"之说。山西五台山是佛教的四大名山之一,也是我国北方佛教音乐的代表和集中地。而五台山青庙音乐与晋西北一带的民间器乐曲"八大套"又有密切联系。开封大相国寺、北京智化寺等佛教音乐,以及流传在藏族、蒙古族的藏传佛教音乐,裕固族、傣族、纳西族等少数民族地区的佛教寺庙音乐,对研究中国的佛教音乐和传统音乐,都有极为重要的意义。

道教音乐源远流长,分布广泛,全国著名道教圣地有"十方丛林"之称。早在东汉时期,道教的《太平经》便已记载有音乐理论,认为音乐可以感天地、通神灵、安万民。北魏道士寇谦之改直诵为乐诵,他把念诵经文与音乐结合起来。到了唐代,道教音乐发展到较高的水平,被誉为"妙协均天,克谐仙唱"(见《册府之龟》卷五十四)并表明了道教音乐在我国宗教音乐中有独特风格,如"仙歌凝韵九天风"(唐·李翔"涉道诗")的高雅神韵。湖北卷所收集的武当山道教音乐呈现出的丰富内涵,充分表明了它在我国传统音乐文化中的重要地位。武当山的道教音乐到了明代还曾出现过鼎盛局面,设置了专事乐舞的宫观——"神乐观",并有由朝廷供养的乐舞生 400 多人,对主管专门事务的职官,明皇帝还亲自拜官授职,朝廷还经常钦降乐器给武当山宫观。

中国自古有"礼乐之邦"的美誉。"礼乐正而天下平"的思想深受世人尊崇。孔子去世后,人们便把孔子的家乡山东曲阜作为倡导礼乐的神圣之地。曲阜孔庙雅乐,成为海内外各地祭孔音乐的总源。这种集歌、乐、舞三位一体的表演形式,各朝各代对其乐队编制均有严格的规定,金、石、丝、竹、革、木、匏、土"八音"俱全,阵容庞大。明代至本世纪初,祭孔音乐的成数相对的稳定于"六章六奏"。祭孔乐队编制一般上百人或百余人,场面宏大、气氛肃穆。

明清时期的少数民族乐舞有较大发展。如新疆维吾尔族的《木卡姆》,藏族的《囊玛》, 苗族、彝族的《跳月》等,其中器乐部分占有相当的比重,且具有较高艺术水平。

在音乐理论方面,值得一提的是明代著名律学家朱载堉的《律学新说》,在世界音乐文化史上第一个确立了十二平均律的理论和精确计算,他以"新法密率"的计算原理,极其精确地解决了中外律学家们为之长期探索而未能解决的重大问题,在世界乐律史上占居领先地位,对近现代器乐文化乃至乐器制作,都产生了深远的影响。

六

清末至民国初期,小提琴、钢琴、风琴音乐在我国的一些地方开始流行,有些学者还作有歌曲。但大量引进并迸发出新的创作,还是"五·四"以后。

"五·四"运动最初口号是民主、科学,反对旧文化,改用白话文,打倒孔家店,反对旧

礼教……,对我国古典音乐,开始也多在被打倒之列,因为孔子是雅乐派的祖师。

20年代后期,出了悉心振兴民族器乐的刘天华,他不仅深谙古乐,擅长二胡、琵琶,同时也学过西洋管乐与钢琴、小提琴。他受了"五·四"民主进步思想的影响,开始从事发展我国民族器乐,特别是二胡、琵琶的改革和乐曲创作,他写了《病中吟》、《月夜》、《苦闷之讴》(又名《苦中乐》)、《悲歌》、《良宵》、《闲居吟》、《空山鸟语》、《光明行》、《独弦操》、《烛影摇红》十大名曲。经过刘天华的革新,二胡的音域被扩充到三个八度、五个把位,对滑音、泛音、顿音、连音、装饰音等一系列演奏技巧开始规范化,同时,对调式、乐曲结构、章回段落也颇讲究。他对音乐的描写心思意境以及绘形绘神,对各种乐曲的表现情思也有进一步的探索。

相当于这时期,由于都市文艺生活的复兴,江南丝竹也逐渐兴旺,开始成为一个拥有各种流派及众多演奏家、曲目的乐种。华彦钧(又名阿炳)是民间盲艺人,同时也创作了《二泉映月》、《听松》、《大浪淘沙》等优秀新作。

20世纪初,广东戏曲发生"粤曲革命","广东音乐"也从戏曲音乐中逐渐独立出来,成为一个很有活力的新乐种。吕文成、严老烈、何柳堂等乐人开始从改编古曲,到创作带有南国特色的广东小曲,前后 20 多年,一共新作有二三百首。由于有唱片及电影的传播,一时成为全国很有影响的新型乐种。其代表作品有:《旱天雷》、《饿马摇铃》、《平湖秋月》、《娱乐升平》、《小桃红》、《雨打芭蕉》、《连环扣》、《双声恨》、《赛龙夺锦》、《步步高》、《走马》、《鸟投林》、《岐山凤》、《风云会》等。

关于民族民间器乐曲的挖掘整理工作,刘天华在本世纪 20 年代搜集记录了定县吵子会曲谱,这是近现代我国音乐工作者采录民间器乐曲的创举。1920 年,郑觐文在上海组织了一个大同乐会,在传授各种民族乐器演奏技艺和整理、改编传统乐曲方面做了不少工作,培养了一批演奏者,他们整理改编的一些乐曲得到长久流传,如《夕阳箫鼓》等。甘涛在20 年代后期,对广东音乐做过较细致的收集和订正。

1943年的重庆,是抗日战争时期中华民国的陪都,中央电台设有民族乐团,这个乐团由陈济略负责,只有10多个成员,甘涛、黄锦培等人任演奏员,张定和整理乐曲,所用乐器有南胡、琵琶、扬琴、箫、笛、锣、鼓。

中华人民共和国建立前的民族民间器乐曲,虽有江南丝竹、广东音乐的兴起,民间如 西安鼓乐、潮州音乐、十番鼓、十番锣鼓等古老乐种依然在民间流传,民族音乐由于刘天华 的提倡,也有些起色,但从整个情况来看,古典音乐是渐趋衰落的。

但另一方面,当时在以延安为中心的解放区内,在以毛泽东为领袖的党中央的直接领导下,尤其是在毛泽东《在延安文艺座谈会上的讲话》的指引下,一大批进步的文艺工作者纷纷从"小鲁艺"走进"大鲁艺",在组织动员人民群众积极投身抗战的社会实践的同时,对陕甘宁边区、晋冀鲁豫等解放区民间音乐进行了广泛深入的学习与研究,并于 1939 年 3

月在延安鲁迅艺术文学院(简称"鲁艺")正式成立了"中国民间音乐研究会",不久,在其他抗日民主根据地也相继建立了"民间音乐研究会"分会,有计划、有组织地对民间音乐进行采集、介绍和研究工作,搜集整理加工了不少优秀民间音乐,这些活动为全国解放后对民间音乐的继续发掘整理、制定方针政策提供了不少启示和经验。

+

中华人民共和国成立后,新中国在各个方面出现了崭新的气象,在政治、经济、文化艺 术等方面发生了全面的历史性的变化。国家给了整个民族音乐的振兴和发展以极大的重 视,在党和政府有关部门的倡导下,民族民间器乐在普及与提高两个方面都取得了很好的 效果。一方面,通过调查采访和全国民族民间音乐调演,使许多古老的地方乐种得以保存 和继承,如西安鼓乐、山西八大套、冀中吹歌、十番锣鼓、十番鼓、潮州音乐、福建南音、广东 音乐、江南丝竹等。这些乐种为丰富人民的音乐生活发挥了很大作用。另一方面,从中央 到地方成立了相应的研究机构,有组织地开展了对民族民间音乐的收集整理工作,如当时 附设在中央音乐学院的中国民族音乐研究所。在吕骥的大力倡导下,杨荫浏、曹安和等做 了大量的收集整理工作,如整理出江南的《十番锣鼓》、河北的《定县子位村管乐曲集》以及 对笛谱、三弦谱所作的订正,并编印出《雅音第一集》、《雅音第二集》、《文板十二曲》、《苏南 吹打曲》,还有曹安和、简其华、文彦译谱,杨荫浏校订的《弦索十三套》等。此外,各地对很 多戏曲形式中曲牌的收集和保存,也很有意义。对广东音乐、潮州音乐、福建南音、新疆十 二木卡姆等等也做了初步的收集整理工作。同时,通过历次全国会演和调演活动,又进一 步地发掘和发现了一批批优秀曲目和优秀人才,而且民族民间器乐作为一个专业进入了 高等学府,全国所有高等音乐院校均先后设立了民乐系,并普遍开设了史、论、欣赏课。一 些有造诣的民间艺人被聘请到音乐院校执教,从民间艺人成为教授。许多优秀的传统曲目 被纳入大学教材。一代又一代的民族民间器乐艺术演奏人才走向社会,在全国各地普遍地 建立起来的大型表演团体中,一般都有民族乐队编制或完整的民族乐团。这些演奏团体演 出内容丰富,活动也十分广泛,成为活跃人民音乐文化生活及国际文化交流的一个重要方 面。

随着民族民间器乐艺术在教育和表演团体建设方面的发展,民族民间器乐的理论研究也得到长足进步,从中央到地方普遍建立了艺术研究所,而且在音乐研究方面多以研究传统音乐(包括少数民族音乐)为主,还能经常召开有关的国际、国内学术交流会,并取得了相当丰硕的成果。

在这一时期,民间流布十分广泛的鼓吹乐、锣鼓乐、丝竹乐等类属的原有乐种,同样得

到了艺术上的提高,在各民族、各地区广大人民自娱的民俗活动中仍保持着强大的生命力,其品种之多,形式之丰富,难以数计,成为民间文化生活的重要方面。

特别通过这次有计划、有组织地对全国各地区各民族的民间器乐文化进行的广泛深入的普查、搜集,并按现行的省、自治区、直辖市分卷(含台湾卷)编辑成《中国民族民间器乐曲集成》31个地方卷系列丛书出版,使许许多多乐种和宗教音乐、宫廷音乐得以系统的保存下来,应该说是一次高瞻远瞩的具有战略意义的伟大措施。可以预料,随着历史的推移,这份民族民间器乐文化遗产,将越来越显示出她的灿烂光彩和深远意义。

凡例

- 一、本卷收编的乐曲共 1072 首(套),分为民间器乐曲、宫廷音乐、宗教音乐三大类。
- (一)民间器乐曲,分合奏曲、独奏曲两部分。其中,合奏曲包括鼓吹乐、吹打乐、锣鼓 乐、弦索乐;独奏曲包括管子曲、琵琶曲、三弦曲。
- (二)宫廷音乐收录了建都北京的元、明、清三代的能搜集到的音乐。元代宫廷音乐收有祭祀乐;明代宫廷音乐收有祭祀乐、宴乐;清代宫廷音乐收有祭祀乐、朝会乐、宴飨乐、卤簿乐、凯歌乐、吹打。1.祭祀乐中包括:大祀 中和韶乐、中祀 中和韶乐、群祀 庆神欢;2.朝会乐中包括:中和韶乐、丹陛大乐;3.宴飨乐中包括:中和韶乐、清乐、庆隆舞曲、蒙古乐曲、赐宴乐,并附录上灯用乐;4.卤簿乐中包括:饶歌大乐、饶歌清乐、导迎乐;5.凯旋乐中包括:饶歌、凯歌等等。
- (三)宗教音乐,分道教音乐、佛教音乐。道教音乐收有白云观道教音乐、大明御制玄教乐章,其他宫观音乐;佛教音乐有汉传佛教音乐、藏传佛教音乐之分。汉传佛教音乐收有智化寺京音乐和其他寺庙音乐;藏传佛教音乐收有雍和宫金钢驱魔神舞乐。
- 二、为使读者了解本卷全貌和不同类别、不同乐种等概貌,设有"综述"和有关类别、乐种的"述略"。
- 三、为保持宫廷(含祭祀)音乐、道教音乐、佛教音乐的完整性,对宫廷(含祭祀)音乐、 道教音乐、佛教音乐中的声乐曲,本卷酌情予以收入。

四、本卷收入的乐曲,曲名除有明显的错别字而加以更正外,一般均采用民间的惯用曲名,必要时加注释。

五、乐社简介以成立时间先后为序,成立时间在前者,排列亦在前。

六、艺人小传以生年为序,凡生年在前者排列亦在前;凡男性,均不标性别;凡汉族,均不标族属。

七、为便于读者检索,本卷卷末附录曲目汉字笔画索引、曲目汉语拼音索引。除宫廷音乐外,每首曲目均标明采集地(或出处)。

八、文字叙述中,凡词牌名、曲牌名均用六角号(①);若用以作曲名时,用书名号(《》)。 九、乐曲中,段落名称及传统曲名或曲牌名作段落名时,均加黑鱼尾号(【】)。 十、关于记谱。

(一) 乐曲除标明宫音高度外,还标明简音或定弦等,并标明固定音高。如 1 = D (简音作 $5 = g^1$)。若该曲有传统调名,也一并标出,位置在调标记之上。

如: 小宫调

1 = D (簡音作 $5 = g^1$)。

但宫廷音乐中有一部分原始谱未标宫调、未点板眼,故所译简谱也未标调高、未画小节线。

- (二) 临时升、降半音,用 # 、b 标记; 微升、微降,用 ↑、↓标记。
- (三)速度用语,在器乐曲中用慢板、中板、快板等;在声乐曲中,则用慢速、中速、快速等。不论器乐曲还是声乐曲,必要时再标每分钟多少拍。
 - (四)打击乐记谱有的用 x ,有的用锣鼓字谱。凡锣鼓经,均用锣鼓字谱记谱。
- 十一、文字叙述中,凡乐器长度单位,均用法定计量单位"毫米",乐器形制图的绘图长度单位则用字母mm表示。



总 目

上 册

《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会及总编辑部成员 《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑委员会成员及分工 《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》各区、县主要编辑人员

尽日		
编辑说明《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑	季 员会	(1
序		・ 李 凌(3)
凡例	•••••	(13)
图片资料选		
北京市行政区划图	•	
北京城历代变迁示意图		
北京市乐种分布表		
目录		
北京市民族民间器乐曲综述	方 平	新 芝(1)
民间器乐曲		
合奏曲	•••••	(33)
鼓吹乐		(33)
鼓吹乐述略	王 直	陈树林(33)
唢呐主奏乐曲		(43)
管子主奏乐曲····································		(467)
吹打乐		(679)
吹打乐述略	······ #	树林(679)
花会吹打乐······	••••••	(686)
丧仪吹打乐	***************************************	(845)

锣鼓乐	(931)
锣鼓乐述略	(931)
花会锣鼓乐	(941)
丧仪锣鼓乐((1060)
弦索乐((1100)
弦索乐述略 杨荫浏((1100)
弦索十三套((1110)
下 册	
独奏曲	
管子曲 ····································	
琵琶曲	(1432)
三弦曲	(1452)
宫廷音乐	
宫廷音乐述略 万 依 黄海涛((1511)
元代宫廷音乐 宋大晨乐府词曲 元代沿表使用((1536)
祭祀乐	(1536)
·	(1540)
祭祀乐	(1540)
	(1559)
清代宫廷音乐	(1561)
祭祀乐	(1561)
大祀 中和韶乐	(1561)
中祀 中和韶乐	(1584)
群祀	(1609)
坤宁宫祀神音乐	(1610)
朝会乐	(1628)
中和韶乐	(1628)
丹陛大乐	(1648)
宴飨乐	(1654)
中和韶乐	(1654)
清乐	(1657)
	(1677)
蒙古乐曲	(1678)

赐宴乐	(1686)
卤簿乐 ····································	(1694)
铙歌大乐	(1694)
铙歌清乐 ····································	
导迎乐	
凯旋乐	(1724)
绕歌	12122
凯歌	
吹打	(1757)
宗教音乐	
道教音乐	(1805)
道教音乐述略 张鸿蠡	§(1805)
白云观道教音乐	(1830)
大明御制玄教乐章	(2090)
其他道观音乐	(2097)
佛教音乐	(2205)
汉传佛教音乐	(2205)
智化寺汉传佛教音乐述略 凌海成	(2205)
智化寺京音乐	(2222)
. 其他寺庙音乐	(2402)
佛教法器乐	(2639)
藏传佛教音乐	(2651)
雍和宫藏传佛教音乐述略 田联韬	(2651)
雍和宫金钢驱魔神舞乐 ····································	(2667)
乐社简介	(2695)
艺人小传	(2701)
乐器形制图	(2712)
附录	
曲目汉字笔画索引	(2731)
曲目汉语拼音索引	(2747)
	140
后记······《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑委员会	(2763)
本卷主要编辑、出版人员	

目 录

上 册

民间器乐曲

合 奏 曲

b 吹乐	20. 万年欢
皮吹乐述略·······王 直 陈树林(33)	21. 海青歌 崇文区(77)
唢呐主奏乐曲	22. 官调子 崇文区(78)
1. 鹧鸪天(一) ************************************	23. 一池水
2. 鹧鸪天(二) ************ 崇文区(45)	24.花 池
3. 集贤宾 紫文区(46)	25. 高丽歌
4. 雁儿落 崇文区(48)	26. 玉芙蓉
5. 四 来 …	27. 霸王鞭
	28. 湘子出家
6.三 风	29. 句句双 *******************
7. 大二番	30. 小开门(一) ************************************
8. 林青歌	31. 小开门(二) ************************************
9. 一江风	32. 大开门
10. 鸳鸯扣 崇文区(67)	33. 泰山景
11.蛋 黄 柴文区(68)	34.祭 腔(一) *********** 崇文区(87)
12. 柳播金 紫文区(69)	35.祭 腔(二) ************************************
13. 扑蝴蝶	36. 小金钱
14. 请 了 柴文区(70)	37. 月儿高
15. 曲调子 柴文区(71)	38. 小红梅
16. 金铃镇 柴文区(72)	39. 豆角棍
17. 棉柳子	40. 三节本
18. 一枝花(引子) 柴文区(74)	41. 碾砣子
19. 一枝梅 坐文区(75)	42 卡柳春娘 ************

43. 将军令	79. 游长城 紫文区(132)
44. 小将军令 崇文区(96)	80. 南叠落 崇文区(133)
45. 大哪吒令	81. 西叠落 柴文区(133)
46. 小哪吒令	82. 工尺上
47. 得胜令 柴文区(100)	83. 赶 轴 崇文区(135)
48. 大玉芙蓉	84. 天下同
49. 醉太平 柴文区(103)	85. 兰 莺
50. 画眉序	86. 北正宫
51. 抱龙台 崇文区(104)	87. 小 花 柴文区(141)
52. 太平春	88. 四合四 柴文区(142)
53. 桂枝香	89. 凡四天下同 崇文区(142)
54. 小麦子 柴文区(107)	90. 靠山集 柴文区(143)
55. 大金钱落	91. 小抱台 柴文区(143)
56. 小金钱落 崇文区(110)	92. 大抱台 崇文区(144)
57. 想思亲 崇文区(111)	93. 小四调
58. 江头送别 樂文区(111)	94. 快八板
59. 八仙庆寿	95. 小钟鼓乐(一) ************
60. 大寄生草	96. 小钟鼓乐(二) ************************************
61.四 破(一) 柴文区(114)	97.游 湖(一) 紫文区(147)
62.四 破(二)	98.游 湖(二) 崇文区(148)
63. 小四破 柴文区(118)	99. 大柳揺金 崇文区(149)
64. 小对五 柴文区(119)	100. 百鸟朝凤 崇文区(150)
65.春季花(一) ************************************	101. 月亮高
66. 春季花(二) 柴文区(121)	102. 桂枝子
67. 丁香花	103. 大骂玉郎(一) ************************************
68. 半截花(一) ************************************	104. 大骂玉郎(二)
69. 半截花(二) ************************************	105. 小开门(一) ******* 石景山区(154)
70. 莱州花(一) ************************************	106. 小开门(二) 石景山区(160)
71. 莱州花(二) ************************************	107. 花德胜 石景山区(163)
72. 反莱花(一) 柴文区(126)	108. 将军令 ······ 石景山区(170)
73. 反莱花(二) 柴文区(127)	109. 关东腔 ****** 石景山区(173)
74.大 花(一) 柴文区(128)	110. 普云咒 ****** 石景山区(176)
75.大 花(二) ************************************	111. 探育楼 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
76. 一枝花 柴文区(129)	112. 小开门 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
77. 天下花 柴文区(130)	113. 一条鱼 · · · · · · · · · · · · 朝阳区(190)
78. 天下乐	114. 八条龙 朝阳区(191)

115. 挂金锁 朝阳区(192)	151. 下侉腔 平谷县(343)
116. 喜相逢 朝阳区(193)	152. 三公赞 平谷县(346)
117. 对扇亭 ···································	153. 小祭腔 平谷县(353)
118.六 番 朝阳区(194)	154. 海青歌 平谷县(359)
119. 小六番 朝阳区(195)	155. 八条龙 平谷县(363)
120. 小二番 朝阳区(196)	156. 翠珠帘 平谷县(366)
121. 二十四探妹	157. 唐三令 平谷县(372)
122.腔 朝阳区(214)	158. 小二番 平谷县(378)
123. 十 槌 朝阳区(218)	159. 大鼓腔 平谷县(382)
124. 小普庵咒 … 期阳区(231)	160. 一抹泥 平谷县(385)
125. 句句双 ·················· 朝阳区(239)	161. 增芙蓉 延庆县(389)
126. 花得胜 · · · · · · 朝阳区(240)	162. 拿天鹅 延庆县(393)
127. 四支傍妆台 朝阳区(244)	163. 扬州歌 延庆县(399)
128. 柳青娘 朝阳区(245)	164. 柳泉羊 延庆县(401)
129. 海青歌 … 朝阳区(247)	165. 空草山 延庆县(402)
130.打 枣 … 朝阳区(248)	166.过 场 延庆县(403)
131. 轿子曲 通 县(265)	167.八 板 延庆县(404)
132. 小花德胜(一) ******* 通 县(300)	168. 老八板 延庆县(405)
133. 小花德胜(二) 通 县(300)	169. 娃 娃 延庆县(406)
134.柳青娘	170. 寿星花 延庆县(407)
135. 唐三令 通 县(307)	171. 小磨房 延庆县(407)
136. 普阳咒 通 县(308)	172. 薄荷韵 延庆县(408)
137. 句句双 通 县(309)	173. 满堂红 · · · · · · · 延庆县(408)
138. 朝天子 通 县(309)	174. 大开门(一) ********** 延庆县(410)
139. 一挂车 通 县(310)	175. 大开门(二) 延庆县(411)
140. 玉池水 順义县(313)	176. 喜调大开门 延庆县(412)
141. 大祭腔 順义县(313)	177. 喜调小开门 延庆县(413)
142. 王婆子骂鸡 順义县(315)	178. 小开门 延庆县(414)
143. 小翻子 順义县(317)	179. 丧调小开门 延庆县(414)
144. 柳树根 順义县(319)	180. 得胜令 延庆县(415)
145. 斗蛤蟆	181. 苦 番 延庆县(416)
146. 小梆子 順义县(321)	182. 玉芙蓉(一) ******* 延庆县(417)
147. 花打胜 順义县(326)	183. 玉芙蓉(二) ******* 延庆县(418)
148. 小开门 順义县(329)	184. 玉芙蓉(三) ******** 延庆县(418)
149. 大官调 平谷县(331)	
150. 上俗腔······ 平谷县(338)	186. 柳青娘(一) ******** 延庆县(421)

187. 柳青娘(二) ************************************	延庆县(422)	221.对 花	东城区(465)
188. 柳金娘	延庆县(423)	管子主奏乐曲	
189. 回真咒	延庆县(425)	222. 探青楼	海淀区(467)
190. 哭相思	延庆县(426)	223. 四上贤	海淀区(476)
191. 羊五调	延庆县(427)	224. 八条龙	海淀区(480)
192. 梅花调	延庆县(428)	225. 鸡毛翻	海淀区(485)
193. 夕分枝	延庆县(429)	226. 紫霞宫	海淀区(489)
194. 东方亮	延庆县(430)	227. 小祭腔	海淀区(497)
195.十 番	延庆县(432)		海淀区(500)
196. 老秀才听房	延庆县(432)	229. 燕落花枝	海淀区(504)
,	延庆县(433)	230. 扬州调	海淀区(507)
197. 万年花		231. 将军令	海淀区(510)
198. 江德春	延庆县(434)	232. 单飞调	海淀区(512)
199. 小山楼	延庆县(435)	233. 八仙庆寿 ************************************	海淀区(514)
200. 天仙童	延庆县(436)	234. 灵行歌	海淀区(518)
201. 横童山	延庆县(437)	235. 小二番	海淀区(521)
202. 薄荷药	延庆县(438)	236. 老八板 ***********************************	海淀区(525)
203. 海青歌	延庆县(438)		海淀区(527)
204. 天津歌	延庆县(439)	238. 送 亲	海淀区(530)
205. 中付云	延庆县(439)	239. 小看戏	海淀区(532)
206. 柳和引	延庆县(440)	240. 虎头牌	海淀区(535)
207. 寿星花	延庆县(441)	241. 四季花	海淀区(537)
208. 花布衫	延庆县(441)	242. 放风筝	海淀区(539)
209. 娃 娃	延庆县(442)	243. 逛花灯	海淀区(543)
210. 将军令	延庆县(443)	244. 摘黄瓜 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	海淀区(545)
211. 判官帽		245. 探 亲	海淀区(547)
212. 喜曲大过场	延庆县(444)	246. 探清水河	
213. 队伍歌	延庆县(445)	247. 吉祥宾	
		248. 锡大缸	海近区(333)
214. 工尺上	昌平县(446)	249. 小开门套扬州小开门	海淀区(564)
215. 花头胜	昌平县(449)		海淀区(567)
216. 关东腔	1	250. 童 谣	
217. 灵前幡		251. 一条龙	
218. 四尺工		252. 翠竹莲	柴文区(582)
219. 小放牛	东城区(460)	253. 小金龙************************************	柴文区(582)
220. 打新春	东城区(463)	254. 复县钟鼓乐 ************************************	本人区(003)

255. 青天歌	武吵子会
256. 小言情歌 柴文区(584)	285. 武吵子单点 大兴县(797)
257. 朱城调(一) ************************************	286. 前朝凤 · · · · · · 大兴县(800)
.258. 朱城调(二) *********	蝴蝶会
259. 四调子	287.曲 — ***********************************
260. 焚火赞 门头沟区 (588)	288. 曲 二 密云县(805)
261. 柳公烟 门头沟区(591)	289.曲 三 密云县(807)
262. 四上牌 门头沟区(593)	
263. 出对子 门头沟区(597)	早船会
264. 走 学 门头沟区(601)	290. 八 板 延庆县(809)
265. 桃花雁 ******* 门头沟区(605)	291. 小钉缸 延庆县(813)
266. 放 驴 大兴县(607)	292. 小番召 延庆县(815)
267. 小二番 东城区(609)	293. 糊涂调 延庆县(818)
268. 小开门 东城区(619)	294.娃 娃 延庆县(819)
269. 孟姜女	295. 娃娃腔 延庆县(821)
270. 小孩语 东城区(639)	296. 将军令(一) 延庆县(825)
271. 集贤宾 东城区(642)	297. 将军令(二) ******* 延庆县(828)
272. 山东歌 东城区(657)	298. 句句双 延庆县(831)
273. 八条龙 昌平县(660)	299. 斗蛐蛐 延庆县(832)
274. 小放牛 昌平县(661)	300. 花布衫 延庆县(834)
275. 锔大缸 昌平县(664)	301. 鬼拉腿 延庆县(836)
276. 放 驴 昌平县(670)	高跷会(跑跷会)
277. 柳青娘 朝阳区(678)	302. 句句双·楼上楼·五哥放羊
吹打乐	延庆县(838)
吹打乐述略 陈树林(679)	303. 刹 鼓 延庆县(842)
	304. 寿星花 ******* 延庆县(843)
花会吹打乐	305. 大钉缸 ******** 延庆县(843)
吵子会	306. 老八板 ******* 延庆县(844)
278. 吵子二十四套 …	丧仪吹打乐
吉祥会	307. 小跳神
279. 行动曲 门头沟区(713)	308. 琵琶令
280. 六鼓头・点将 ・・・・・・ 门头沟区(772)	309. 对太平
281. 棒槌台 门头沟区(780)	310. 焚火赞
282. 十铍捂一声 ******* 门头沟区(782)	311. 罗经卷
283. 江流水 门头沟区(787)	312. 小开门 ***********************************
284. 皂罗袍 门头沟区(789)	313. 地梨子

	350. 二十四孝 ······ 东城区(898)
314. 小二番 ········· 崇文区(854)	351. 柳青娘 东城区(922)
315. 钟鼓乐	
316. 金沙滩	锣鼓乐
317. 临清歌	锣鼓乐述略 陈树林(931)
318.二 夫	花会锣鼓
319. 小水龙吟 崇文区(859)	迓鼓会
320. 小朝阳	352. 太平鼓 順义县(941)
321. 黄 莺(一) 柴文区(861)	353. 编篱笆接瞧亲家 ****** 顺义县(944)
322. 黄 莺(二) 柴文区(862)	354.迎 春 顺义县(947)
323. 大讴天歌	355. 凤凰双展翅 顺义县(949)
324. 小讴天歌	356. 击鼓战金山 順义县(952)
325.下 山	357. 闹 殿 ********** 順义县(955)
326. 大梁州	文场会
327. 滦 州	358. 第一套 西城区(957)
328. 小滦州 ***********	1 000, 74 22
329. 老关调	000.01/000
330. 小关调	1 001.17 5.4
331. 牙玉调子	1 AV. 359 A BX 35
332. 正拉牛	362. 老八架 昌平县(1005)
333. 倒拉牛	363. 龙诵诵 昌平县(1005)
334. 南正宫	364 上 週 昌平县(1006)
335.上 山	365. 斗 在 怀柔县(1008)
336. 黄县钟鼓乐 ********** 崇文区(878)	366 四 在 怀柔县(1009)
337. 红梅赞	1 3E4 TEACH D
338. 金字经 ***********************************	260 糖 / 柏 丰台区(1012)
339. 山坡羊****************** 崇文区(882)	260 = 編 丰台区(1013)
340. 阜调子	270 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
341. 钟鼓楼(一) ********* 崇文区(885	221 孝士久 丰合区(1016)
342. 钟鼓楼(二) ************************************	272 年 日 门头沟区(1018)
343. 大青天歌	272 莊瀬莊 门头沟区(1020)
344. 朝圣宝	7
345. 大游湖(一) ************************************	口头治域 口头治区(1022)
346. 大游湖(二) ************************************	1 地址 (1022)
347. 大游湖(三) **********	二 地
348. 大游湖(四) ************ 崇文区(89	口头海区(1024)
349. 大佛经	0/ 0/// 41/-44/-

378. 疙瘩汤 海淀区(1024)	409. 行 鼓 大兴县(1046)
379. 退 鼓 海淀区(1025)	大班小班会
380. 拉抽屉鼓 ******* 石景山区(1025)	410. 行进锣鼓 …
381.接唱鼓 石景山区(1026)	411. 歌曲前奏锣鼓 怀柔县(1048)
小车会	高跷会
382. 行车锣鼓	412. 踩街・圆场点 顺义县(1049)
383. 过河锣鼓	413.起 点 通 县(1051)
384. 收 鼓 怀柔县(1027)	414. 行场鼓点 通 县(1052)
385. 秧歌点 崇文区(1028)	415. 阵式点 通 县(1052)
386. 追车点	416. 逗锣蹲桩点 ******* 通 县(1053)
387. 卧车点 崇文区(1030)	417. 单夹篱笆点 宣武区(1053)
一枝梅会	418. 双夹篱笆点 宣武区(1053)
388. 行进锣鼓	419. 辘辘转 宣武区(1054)
389. 过河锣鼓	420. 五角子 宣武区(1054)
大头会	421.起 子 房山区(1054)
390. 跑 场 顺义县(1032)	422. 回香点 房山区(1055)
391.走 场	423. 起鼓点 大兴县(1057)
392. 收 场 顺义县(1033)	424. 老咕咚 … 大兴县(1057)
393. 圆 场	425. 收鼓点 大兴县(1057)
394. 敵 钟 顺义县(1034)	地秧歌会
395.进 殿 顺义县(1034)	426. 起鼓点 ············· 朝阳区(1058) 427. 走鼓点 ············ 朝阳区(1059)
396.扑 虎(一) *******	427. 走鼓点 ············· 朝阳区(1059) 428. 动作点 ············ 朝阳区(1059)
397. 扑 虎(二) · · · · · · · · 顺义县(1035)	丧仪锣鼓
398. 结尾点	闹丧鼓子
龙灯会	429. 路鼓点
399. 打击乐(一) *********** 平谷县(1037)	
400. 打击乐(二) ********* 平谷县(1037)	
401. 打击乐(三) ********* 平谷县(1038)	431.双夹篱笆 ************************************
402. 起会鼓点 房山区(1038)	432. 半边俏
403. 舞龙鼓点 房山区(1039)	433. 加七点
	434. 单秧歌
404. 龙翻身鼓点 房山区(1043)	435. 双秧歌 崇文区(1086)
405. 闹海鼓点 房山区(1044)	436. 哑巴秧歌 柴文区(1090)
406. 收 头 房山区(1044)	437. 逗秧歌
407. 舞龙锣鼓点 大兴县(1045)	438. 西红门秧歌 柴文区(1094)
扑蝴蝶会	439. 扑蝴蝶(秧歌)********* 崇文区(1096)
408.起(收)鼓 海淀区(1046)	440. 地里排子秧歌 崇文区(1096)

	(1952)
弦索乐	446. 琴音月儿高 (1253)
弦索乐述略 杨荫浏(1100)	447. 普庵咒 (1274)
弦索十三套	448.海 青
441. 十六板 (1110)	449. 阳关三叠 (1361)
442. 琴音板 (1159)	450. 松青夜游 (1377)
443. 清音串 (1181)	451. 舞名马 (1392)
444. 平韵串 (1221)	452. 合欢令 (1415)
445. 月儿高 (1233)	453. 将军令 (1420)
	•
下	册
· •	
独	奏 曲
	1 462.八 板 市 区(1454)
管子曲	10277
454. 小二番 市 区(1429)	2007,3-1-30
455. 集贤宾 市 区(1430)	464. 风雨铁马 ······· 市 区(1458) 465. 鼓琴心悦 ······ 市 区(1461)
456. 单飞调 市 区(1431)	- F (4.400)
琵琶曲	1001 14 16 13
457. 剑阁闻铃(一) ******** 市 区(1432)	1011/1/1/1/
458. 剑阁闻铃(二) ******** 市 区(1438)	100.14
459. 开手板 市 区(1443)	100,101
460. 花鼓琴声 市 区(1447)	110114-1-1
三弦曲	1121 [170]
461. 柳青娘 市 区(1452)	
	، معر مد
当 廷	音 乐
宣廷音乐述略	万 依 黄海涛(1511)
宫廷音乐述略	
元 代 宫	了廷 音 乐
祭祀乐	
祭宣圣······ 宋大晟乐府词曲	
473. 迎神 凝安之曲 (1536)	476. 酌献 成安之曲 ********** (1537)
474. 升降 同安之曲 ******* (1536)	兖国复圣公位
475. 奠币 明安之曲 (1536)	477. 酌献 成安之曲 (1537)

M. H. A. T. H.	
478. 酌献 成安之曲 (1537)	481. 亚献 文安之曲(1538)
沂国述圣公 元代词曲	482. 终献 成安之曲 (1538)
479. 酌献 成安之曲 (1538)	483. 撤豆 娱安之曲 (1539)
	484. 送神 凝安之曲 (1539)
邹国亚圣公 宋大晨乐府词曲 元代沿袭使用	
明代宫	廷 音 乐
祭祀乐	太庙袷祭
中和韶乐	明洪武元年(1368年)定词 明崇祯年间官修《太常续考》谱
圍丘祭天	503. 迎神 太和之曲 (1545)
明嘉靖九年(1530年)更订词明崇祯年间官修《太常续考》谱	504. 初献 寿和之曲 (1545)
485. 迎帝神 中和之曲 (1540)	505.亚献 豫和之曲(1545)
486. 奠玉帛 肃和之曲 (1540)	506. 终献 宁和之曲(1545)
487. 进俎 凝和之曲 (1541)	507. 撤馔 雍和之曲 (1546)
488. 初献 寿和之曲 (1541)	508. 还宫 安和之曲 (1546)
	祭社稷
489. 亚献 豫和之曲 ········ (1541) 490. 终献 熙和之曲 ······ (1541)	明洪武十一年(1378年)定词 明崇祯年间官修《太常续考》谱
491. 撤馔 雍和之曲 (1541)	509.迎神 广和之曲(1546)
492. 送帝神 清和之曲 (1542)	510. 初献 寿和之曲(1546)
493. 望燎 时和之曲(1542)	511.亚献 豫和之曲 (1547)
方泽祭地	512. 终献 宣和之曲(1547)
明嘉靖九年(1530年)更定词	513. 撤馔 雍和之曲 (1547)
明崇祯年间官修《太常续考》谱	514.送神 安和之曲(1547)
494. 迎神 中和之曲 (1543)	515. 望瘗 时和之曲(1547)
495. 奠玉帛 广和之曲 (1543)	祭朝日
496. 进俎 咸和之曲(1543)	明嘉靖九年(1530年)重定词
497. 初献 寿和之曲(1543)	明崇祯年间官修《太常续考》谱
498. 亚献 安和之曲 (1544)	516. 迎神 熙和之曲 (1548)
499. 终献 时和之曲 (1544)	517. 莫玉帛 凝和之曲 (1548)
500. 撤馔 贞和之曲 (1544)	518. 初献 寿和之曲 (1548)
501. 送神 宁和之曲(1544)	519. 亚献 时和之曲 (1548)
502. 望蹇 (同宁和之曲)(1544)	520. 终献 保和之曲 (1549)

郡国宗圣公⋯⋯⋯ 元代词曲 |

480. 酌献 成安之曲

..... (1538)

## 522. 送神 昭和之曲	021. 1K K X 11.2 M	
無かり	522. 送神 昭和之曲(1549)	
19	祭夕月	542. 送神 恒和之曲(1554)
523. 迎神 接和之曲	明嘉靖九年(1530年)重定词 明崇祯年间官修《太常续考》谱	
524. 初献	44	明崇祯年间官修《太常续考》谱
526. 終献 康和之曲 (1550) 527. 微傑 安和之曲 (1551) 528. 送神 保和之曲 (1551) 祭先衣 明太祖御制河 明紫禎年间官修《太常续考》譜 529. 迎神 永和之曲 (1551) 530. 冀帛 水和之曲 (1551) 531. 初献 寿和之曲 (1552) 532. 亚献 宁和之曲 (1552) 533. 袋献 雍和之曲 (1552) 534. 微健 景和之曲 (1552) 535. 送神 秦和之曲 (1552) 536. 望崖 泰和之曲 (1553) 祭先蚕 明泉靖九年(1530 年)定河 明紫禎年间官修《太常续考》譜 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 清代 官 廷 音 乐 第紀乐 「清乾隆《律吕正义后端》词、谱(1561) 大祀 中和部乐 画丘 559. 迎神 始平之章 (1561)	524. 初献 寿和之曲 (1550)	543. 迎神 雍和之曲(1555)
527. 撤價 安和之曲 (1551) 528. 送神 保和之曲 (1551) 528. 送神 保和之曲 (1551) 祭先农 明末祖衛制河 明宗 模年间官修《太常续考》请 529. 迎神 永和之曲 (1551) 530. 奠帛 永和之曲 (1551) 531. 初献 寿和之曲 (1552) 532. 亚献 宁和之曲 (1552) 533. 终献 雍和之曲 (1552) 534. 撤價 景和之曲 (1552) 535. 送神 泰和之曲 (1553) 536. 望瘗 泰和之曲 (1553) 536. 望瘗 泰和之曲 (1553) 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1553) 530. 亚林 成和之曲 (1553) 531. 独林 大文 大宗 大常	525. 亚献 豫和之曲 (1550)	544. 奠帛初献 安和之曲 (1555)
528. 送神 保和之曲 (1551) 祭先衣 明末 祖仰朝河 明常 禎年间官侈《太常续考》请 529. 迎神 永和之曲 (1551) 530. 奠帛 永和之曲 (1551) 531. 初献 寿和之曲 (1552) 532. 亚献 宁和之曲 (1552) 533. 终献 雍和之曲 (1552) 534. 数傑 景和之曲 (1552) 536. 選座 泰和之曲 (1553) 536. 望座 泰和之曲 (1553) 536. 望座 泰和之曲 (1553) 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 清代 官 廷 音 乐 祭祀乐 (1563) 561. 进俎 咸平之章 (1563) 562. 初献 寿平之章 (1563) 563. 亚献 寿平之章 (1563) 564. 终献 永平之章 (1563) 565. 数偿 熙平之章 (1563) 565. 数偿 熙平之章 (1563) 566. 数定 成平之章 (1563) 566. 数定 成平之章 (1563) 567. 秦楼月(又名忆秦城) (1560) 568. 工能 成平之章 (1563) 569. 迎神 始平之章 (1563)	526. 终献 康和之曲 (1550)	545.亚献 中和之曲 (1555)
祭先衣 1月大祖御制河 11529. 迎神 水和之曲 (1551) 529. 迎神 水和之曲 (1551) 530. 莫帛 水和之曲 (1551) 531. 初献 寿和之曲 (1552) 532. 亚献 宁和之曲 (1552) 533. 終献 雍和之曲 (1552) 534. 撤保 景和之曲 (1552) 535. 送神 泰和之曲 (1553) 536. 望建 泰和之曲 (1553) 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 第代 官 (253) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1553) 530. 亚献 原和之曲 (1553) 550. 集長 東和之曲 (1558) 551. 兼保 東和之曲 (1558) 552. 養林 東和之曲 (1558) 555. 養神 原和之曲 (1558) 556. 糖多令 明朝年(1559) 557. 秦楼月(又名代秦城) (1560) 561. 进規 康平之章 (1563) 562. 初献 寿平之	527. 撤馔 安和之曲 (1551)	546. 终献 肃和之曲 (1556)
明素 植年间官 修《太常续考》谱	528. 送神 保和之曲(1551)	547. 撤馔 凝和之曲 (1556)
### 1529.迎神 永和之曲 (1551)	祭先农	548.送神 寿和之曲(1556)
1529. 迎神 永和之曲		549. 望瘗 豫和之曲 (1556)
530. 莫帛 永和之曲	529. 迎神 永和之曲 (1551)	
532. 亚献 宁和之曲 (1552) 533. 终献 雍和之曲 (1552) 534. 撤僎 景和之曲 (1552) 535. 送神 泰和之曲 (1553) 536. 望瘗 泰和之曲 (1553) 祭先蚕 明嘉靖九年(1530 年)定词 明崇禎年间官修《太常续考》谱 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 常代官 廷 音 乐 祭祀乐 (1554) 清代官 廷 音 乐 祭祀乐 (1555) 迎神 始平之章 (1561) 大祀 中和紹乐 画丘 559. 迎神 始平之章 (1561)	530. 奠帛 永和之曲 (1551)	
533. 終献 雍和之曲 (1552) 534. 撤慄 景和之曲 (1552) 535. 送神 泰和之曲 (1553) 536. 望瘗 泰和之曲 (1553) 祭先蚕 明嘉靖九年(1530年)定河 明宗禎年间官修《太常续考》谱 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 常代官 廷 音 乐 ※紀乐 (1564) 清乾隆《存吕正义后編》河、谱(1561) 大北 中和部乐	531. 初献 寿和之曲(1552)	550. 迎神 咸和之曲 (1557)
534. 散傑 景和之曲 (1552) 535. 送神 泰和之曲 (1553) 536. 望瘗 泰和之曲 (1553) 祭先蚕 明嘉靖九年(1530年)定词 明宗禎年间官修《太常续考》谱 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 清代官 廷音乐 「行官 廷音乐 「行官 廷音乐 「行官 廷音」 (1563) 562. 初献 寿平之章 (1563) 大祀 中和部乐 「日559. 迎神 始平之章 (1561)	532. 亚献 宁和之曲(1552)	551. 莫帛初献 宜和之曲 (1557)
535. 送神 泰和之曲 (1553) 536. 望瘗 泰和之曲 (1553) 祭先蚕 明嘉靖九年(1530 年)定词 明崇祯年间官修《太常续考》谱 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 清 代 宫 廷 音 乐 祭祀乐 清 乾隆《律吕正义后编》词、诸(1561) 大祀 中和部乐 圖丘 559. 迎神 始平之章 (1561)	533. 终献 雍和之曲 (1552)	552.亚献 安和之曲 (1557)
536. 望蹇 泰和之曲 (1553) 祭 先蚕 明 書 精 九 年 (1530 年) 定 河 明 崇 禎 年 间 官 修《太常 续 考》谱 537. 迎神 贞和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 清 代 宮 廷 音 乐 祭祀乐 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	534. 撤馔 景和之曲 (1552)	553. 终献 景和之曲 (1558)
祭先蚕 明嘉靖九年(1530年)定词 明宗禎年间官修《太常续考》谱 556. 糖多令 … 明朝乐章(1559) 557. 秦楼月(又名忆秦娥) … (1560) 558. 太常引 … (1560) 558. 太常引 … (1560) 558. 太常引 … (1560) 562. 初献 寿平之章 … (1563) 562. 初献 寿平之章 … (1563) 563. 亚献 嘉平之章 … (1563) 564. 終献 永平之章 … (1564) 565. 撤儛 黒平之章 … (1564)	535. 送神 泰和之曲 (1553)	554. 撤馔 咸和之曲 (1558)
明書靖九年(1530年)定词 明素禎年间官修《太常续考》谱 556. 糖多令 明朝乐章(1559) 557. 秦楼月(又名忆秦娥) (1560) 558. 太常引 (1560) 559. 迎神 始平之章 (1563) 562. 初献 寿平之章 (1563) 562. 初献 寿平之章 (1563) 563. 亚献 嘉平之章 (1563) 564. 終献 永平之章 (1564) 565. 撤價 熙平之章 (1564)	536. 望瘗 泰和之曲 (1553)	555. 送神 咸和之曲 ********(1558)
明 崇 禎 年 间 官 修 《 太 常 续 考 》	祭先蚕	宴乐
537. 迎神 页和之曲 (1553) 538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 清代 宫 廷 音 乐 祭祀乐 清乾隆《律吕正义后编》词、谱(1561) 大礼 中和部乐		00017415
538. 初献 寿和之曲 (1553) 539. 亚献 顺和之曲 (1554) 清代官廷音乐 (1560) (1560) 清代官廷音乐 (1560) (1560) 清代官廷音乐 (1560) (1563) (1563) (1563) 大祀 中和部乐 国丘 (559. 迎神 始平之章 (1561) (1561)	537. 迎袖 贞和之曲 (1553)	557. 秦楼月(又名忆秦娥)******** (1560)
清代宫廷音乐 祭祀乐 561.进俎 咸平之章 (1563) ************************************		558. 太常引 (1560)
祭祀乐 561. 进俎 咸平之章 (1563) 清乾隆《律吕正义后编》词、诸(1561) 562. 初献 寿平之章 (1563) 大祀 中和韶乐 563. 亚献 嘉平之章 (1563) 国丘 564. 终献 永平之章 (1564) 559. 迎神 始平之章 (1561) 565. 撤價 熙平之章 (1564)	539.亚献 顺和之曲(1554)	
 デ化ホ ・・・・・・ 清乾隆《律吕正义后編》词、诸(1561) 大祀 中和部乐 断	清代宫	廷音乐
	祭祀乐	561. 进俎 咸平之章 (1563)
大祀 中和韶乐 563. 亚献 嘉平之章 ······· (1563) 園丘 564. 終献 永平之章 ······ (1564) 559. 迎神 始平之章 ····· (1561) 565. 撤價 熙平之章 ······ (1564)		562. 初献 寿平之章 (1563)
国丘 564. 終献 永平之章 (1564) 559. 迎神 始平之章 (1561) 565. 撤售 熙平之章 (1564)		
559. 迎神 始平之章 (1561) 565. 撤馒 熙平之章 (1564)		564. 终献 永平之章 (1564)
. 000.2211 241.24		565. 撤價 熙平之章 (1564)
	. 0001 XIII XII 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

521. 撤僎 安和之曲 ……… (1549)

540. 终献 宁和之曲 ………(1554)

567. 望燎 太平之章(1565)	601. 第八章 (1576)
方泽	太庙时享
568. 迎神 中平之章(1565)	602. 迎神 贻平之章(1576)
569. 莫玉帛 广平之章 (1565)	603. 莫帛初献 敉平之章 (1576)
570. 进俎 含平之章 (1566)	604. 亚献 敷平之章 (1577)
571. 初献 大平之章 (1566)	605. 终献 绍平之章 (1577)
572. 亚献 安平之章 (1566)	606. 撤價 光平之章 (1577)
573. 终献 时平之章 (1567)	607. 还宫 义平之章 (1577)
574. 撤馔 贞平之章 (1567)	太庙祫祭
575. 送神 宁平之章 (1567)	
析谷	
576. 迎神 祈平之章 (1568)	609. 莫帛初献 肃平之章 (1578)
577. 奠玉帛 绥平之章 (1568)	610. 亚献 协平之章 (1578)
578. 进俎 万平之章 (1568)	611. 终献 裕平之章 (1579)
579. 初献 宝平之章 (1569)	612. 撤馔 减平之章(1579)
580. 亚献 養平之章 (1569)	613. 还宫 成平之章(1579)
581. 终献 瑞平之章 (1569)	社稷坛
582. 撤價	614. 迎神 登平之章 (1580)
583. 送神 滋平之章 ··········(1570) 584. 望燎 谷平之章 ········(1570)	615. 莫玉帛初献 茂平之章 (1580)
· ·	616. 亚献 育平之章 (1580)
零祭 = 505 m +	617. 终献 敦平之章 (1581)
585. 迎神 萬平之章 (1571) 586. 莫 玉帛 云平之章 (1571)	618. 撤馔 博平之章 (1581)
587. 进俎 需平之章 (1572)	619. 送神 乐平之章 (1581)
588. 初献	620. 望蹇 徵平之章 (1581)
589. 亚献 露平之章 (1572)	
590. 终献 君平之章 (1573)	祈雨
591. 撤價 灵平之章 (1573)	621. 迎神 延丰之章 (1582)
592. 送神 震平之章 (1573)	622. 奠玉帛初献 介丰之章 ****** (1582)
593. 望燎 稀平之章 (1574)	623. 亚献 滋丰之章 (1582)
大零	624. 终献 需丰之章 (1583)
594. 第一章 (1574)	625. 撤馔 绥丰之章 (1583)
595. 第二章 ······ (1574)	626. 送神 贻丰之章 (1583)
596. 第三章 ······ (1575)	627. 望蹇. 博丰之章 (1583)
597. 第四章 (1575)	报祀(词、曲同祈雨)
598. 第五章 (1575)	中祀 中和韶乐
598. 第五章 ******************* (1575)	朝日坛
600. 第七章 (1576)	628. 迎神 寅曦之章 (1584)

629. 莫玉帛 朝曦之章 (1584)	658. 亚献	崇平之章	••••••	(1595)
630. 初献 清曦之章(1584)	659. 终献	恬平之章	••••••	(1596)
631. 亚献 咸曦之章(1585)	660. 撤馔	淳平之章	••••••	(1596)
632. 终献 纯曦之章(1585)	661.送神	匡平之章	•••••	(1596)
633. 撤價 延曦之章(1585)	662. 望燎	匡平之章	••••••	(1596)
634. 送神 归曦之章((1585)	文庙			
夕月坛		663. 迎神	昭平之章	•••••	(1597)
635. 迎神 迎光之章((1586)	664. 奠帛初	献 宜平な	2章	(1597)
636. 奠玉帛初献 升光之章 ((1586)	665. 亚献	秩平之章	•••••	(1597)
637. 亚献 瑶光之章((1586)	666. 终献	叙平之章	••••••	(1597)
638. 终献 瑞光之章((1587)	667. 撤馔	懿平之章	•••••	(1598)
	(1587)	668.送神	德平之章	•••••	(1598)
	(1587)	附录:直省文	て庙		
先农坛		669. 迎神	昭平之章		(1598)
	(1587)	670. 初献	宣平之章		(1598)
	(1588)	671. 亚献	秩平之章	•••••	(1599)
	(1588)	672. 终献	叙平之章	•••••	(1599)
	(1588)	673. 撤價	懿平之章	•••••	(1599)
	(1589)	674. 送神	德平之章	•••••	(1599)
	(1589)	神祇坛			
	(1589)	675.迎神	祈丰之章	••••••	(1600)
附录:皇帝耕耤		676. 奠帛初	献 华丰ス	之章	(1600)
	(1590)	677. 亚献	兴丰之章	••••••	(1600)
先蚕坛		678. 终献	仪丰之章	••••••	(1600)
	(1592)	679. 撤馔	和丰之章	•••••	(1601)
7.7. ZETT /// / / / / / / / / /	(1592)	680. 送神	傷丰之章	••••••	(1601)
3000 Milk 31 1 12-	(1592)	太岁坛		;	
	(1593)	681. 迎神	保平之章	••••••	(1601)
37 7 7 7	(1593)	682. 奠帛初	」献 定平	之章	(1601)
· State of the sta	(1593)	683. 亚献	嘏平之章		(1602)
附录:皇后亲蚕	12007	684. 终献	富平之章		(1602)
	(1504)	685. 撤馔	盈平之章		(1602)
	(1594)	686. 送神	丰平之章		(1602)
历代帝王庙		祈雨			(1000)
**************************************	(1595)	687. 迎神	需丰之章 ************************************		(1603)
657. 奠帛初献 兴平之章	(1595)	688. 戛帛初	了献 宜丰	之章	(1603)

689. 亚献 晋丰之章 (1603)	717. 二次诵神歌祷辞 (1614)
690. 终献 协丰之章 (1604)	718. 末次诵神歌祷辞 (1615)
691. 撤價 应丰之章 ········· (1604) 692. 送神 治丰之章 ······· (1604)	719. 诵神歌祷祝后跪祝辞 (1616)
	720. 夕祭灌酒于猪耳祷辞 (1617)
报祀(词、曲同祈雨)	721. 夕祭供肉祝辞 (1617)
岱庙 - co2 河神 15吉→幸 (1605)	722. 背灯祭初次向神铃诵神歌祈请辞
693. 迎神 祈丰之章 ······ (1605) 694. 奠帛初献 华丰之章 ····· (1605)	(1618)
695. 亚献 兴丰之章 (1605)	723. 二次播神铃诵神歌祷辞 (1618)
696. 终献 仪丰之章 (1605)	724. 三次向腰铃诵神歌祈请辞
697. 撤價 和丰之章 (1606)	(1619)
698.送神 锡丰之章 (1606)	725. 四次播腰铃诵神歌祷辞 ****** (1620)
嵩庙	726. 月祭及大祭祭神翌日祭天赞辞
699. 迎神 祈丰之章 (1606)	(1621)
700. 莫帛初献 华丰之章 (1606)	727. 户外对柳枝举扬神箭诵神歌祷辞
701. 亚献 兴丰之章 (1607)	(1621)
702. 终献 仪丰之章 (1607)	728. 朝祭神前求福祝辞 (1623)
703. 撤價 和丰之章 (160%)	
704. 送神 锡丰之章 (1607)	
长白山	附录:
705. 迎神 祈丰之意 (1608)	730. 坤宁宫朝祭祝祷节奏音乐
706. 莫帛初献 华丰之章 (1608)	(1627)
707.亚献 兴丰之章 (1608)	731. 夕祭背灯祭节奏音乐 (1627)
708. 终献 仪丰之章 (1608)	朝会乐
709. 撤價 和丰之章 (1609)	中和韶乐
710. 送神 锡丰之章 (1609)	皇帝三大节庆贺
群祀	元旦
711. 庆神欢 (1609)	732. 升座 元平之章 (1628)
坤宁宫祀神音乐	733. 还宫 和平之章 (1628)
712. 朝祭诵神歌祷辞 (1610)	万寿庆贺
713. 朝祭灌酒于猪耳祷辞 (1611)	-0.4 of the state
714. 朝祭供肉祝辞 (1611)	
715. 夕祭坐于杌上诵神歌祈请辞	冬至
······································	
716. 初次诵神歌祷辞 ******** (1613)	
(10.7以仅相件取符件 (1013)	101.2日 九 2日

皇帝常朝	759. 还宫 显平之章(1640)
正月	十二月
738. 升座 隆平之章 (1631)	760. 升座 隆平之章 (1641)
739. 还宫 显平之章 (1631)	761. 还宫 显平之章 (1641)
二月	文进士传胪
740.升座 隆平之章 (1632)	762. 升座 隆平之章 (1642)
741.还宫 显平之章 (1632)	763. 还宫 显平之章 (1642)
三月	武进士传胪
742. 升座 隆平之章 (1633)	764. 升座 隆平之章 (1643)
743. 还宫 显平之章(1633)	765.还宫 显平之年 (1643)
四月	命将出师
744. 升座 隆平之章 (1634)	766. 升座 隆平之章 (1644)
745.还宫 显平之章(1634)	767. 还宫 显平之章 (1644)
五月	凯旋
746. 升座 隆平之章 (1634)	768. 升座 隆平之章(1645)
747. 还宫 显平之章 (1635)	* 769.还宫 显平之章(1645)
六月	皇太后三大节庆贺
748. 升座 隆平之章 (1635)	圣寿
749. 还官 显平之章 (1635)	770. 升座 豫平之章 (1646)
七月	771.还宫 履平之章 (1646)
750. 升座 隆平之章 (1636)	皇后三大节庆贺
751.还宫 显平之章 (1636)	元旦
八月	772. 升座, 淑平之章 (1647)
752. 升座 隆平之章(1637)	773. 还宫 顺平之章(1647)
753. 还宫 显平之章 (1637)	丹陛大乐
九月	三大节、常朝 诸王百官行礼
754. 升座 隆平之章(1638)	774. 庆平之章 (1648)
755.还宫 显平之章(1638)	外藩行礼
十月	775. 治平之章 (1649)
756. 升座 隆平之章 (1639)	内廷行礼
757. 还宫 显平之章 (1639)	776. 雍平之章 (1650)
十一月	皇太后官行礼
758. 升座 隆平之章 (1640)	777. 益平之章 (1651)

皇后官行礼		801. 合欢田 ***********************************	(1685)
778. 正平之章((1652)	赐宴乐	
皇帝命将出师经略大臣行礼		赐衍圣公部宴	
779. 庆平之章 ((1653)	802. 洙泗发源长	(1686)
E飨乐		赐文进士部宴	
中和韶乐		803. 启天门 ***********************************	(1687)
		赐武进士部宴	
三大节太和殿筵宴		804. 和气治	(1688)
除夕皇帝保和殿筵宴		附录:上灯用乐	
780. 升座 恰平之章 (805. 火树星桥 ************************************	(1690)
781. 还宫 升平之章((1654)	卤簿乐	
皇帝幸盛京筵宴		绕歌大乐	
782. 升座 元平之章(·	806. 壮军容	(1694)
783. 还宫 和平之章((1655)	807. 驾六龙	(1697)
皇帝幸翰林院筵宴		808. 扈翠华 ***********************************	(1697)
784. 升座 隆平之章 (809. 日初升	(1698)
785. 还宫 显平之章 ((1656)	810. 长白山	(1700)
清乐	(1057)	铙歌清乐	
786. 进茶 海宇升平日之章 ****** (811. 鬯皇威	(1704)
787. 进酒 玉殿云开之章 (812. 河清海晏	(1706)
788. 进馔 万象清宁之章 ****** ((16/0)	813. 景清明	(1707)
庆隆舞曲 789. 庆隆舞 ···································	(1677)	814. 皇风泰	(1707)
	(10///	815. 虹流华渚	(1708)
蒙古乐曲 笳吹		816. 皇都无外 ************************************	(1708)
₩ 久 790. 引 子 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1678)	817. 大凌河	(1710)
791. 牧马歌		818. 日上扶桑	(1713)
792. 踏摇娘		导迎乐	
793. 唐公主 ***********************************	(1680)	819. 导迎乐	(1723)
794. 三 章	(1680)	凯旋乐	
番部合奏		铙歌	
795.引 子		820. 帝效天	(1724)
796. 大合曲		821. 烁月竁	
797. 乘驿使		822. 振王铁	
798. 千秋词 ···································		823. 攻库车	
800. 艳冶曲			(1731)
,			15

825. 黑水战	(1732)	838. 粉红莲 ***********************************	(1757)
826. 援兵来	(1734)	839. 象牙床 ***********************************	(1758)
827. 阿克苏 ***********************************	(1736)	840. 雁儿落 ***********************************	(1758)
828. 鹿斯奔	(1737)	841. 慕玉郎	(1759)
829. 回城降 ***********************************	(1738)	842. 皂罗袍	(1760)
830. 伊西洱	(1740)	843. 折桂令	(1761)
831. 和门开	(1742)	844. 桂山秋月	(1761)
832. 天断成	(1743)	845. 上小楼	(1762)
833. 皇 式	(1745)	846. 绿水青山	(1764)
834.辟 雍	(1746)	847. 普天乐	(1767)
835. 帝图巩 ***********************************	(1747)	848. 普安咒 ***********************************	(1769)
凯歌		849. 梧桐树 ***********************************	(1772)
836. 凯歌乐 ***********************************	(1749)	850. 梅杏争春	(1779)
吹打		851. 南北灯词	(1782)
837. 银钮丝	(1757)	852.海 青	(1789)

宗教音乐

道教音乐

道教音乐述略 张鸿懿(1805)	864. 小赞韵	(1869)
白云观道教音乐		865. 三皈依	(1872)
早坛功课		晚坛功课	
853.引 子((1830)	866. 清虚吟 ***********************************	(1876)
854. 太极韵 (ı	867. 步虚韵 ***********************************	(1877)
855. 澄清韵 (1	868. 下水船	(1879)
	(1842)	869. 斗姥宝诰	(1883)
	(1843)	玉皇忏	
	(1855)	870. 小开门 ······	(1892)
	(1856)	871. 白鹤飞	(1894)
	(1859)	872. 玉皇仟	(1899)
	(1859)	873. 演龙章	(1904)
	(1867)	874. 香 赞	(1907)
	(1868)	875. 三宝词 ***********************************	(1908)

** ** ** * * *	ı	909. 对句天奠(祷神)************************************	(2039)
萨祖铁罐施食	4		
876. 吊 挂		910. 白鹤飞(祷神) ************************************	(2040)
877. 五方召请	(1912)	911. 救苦引(度亡)	(2044)
878. 叹 文	(1914)	912. 晚茶莫(超灵度亡) ************************************	(2046)
879. 柳枝爾 ***********************************	(1916)	913. 三宝赞(度亡烙口) ************************************	(2047)
880. 一炷返魂香	(1919)	914. 梅花引(超灵度亡) ************************************	(2049)
881. 慈尊赞	(1922)	915. 三信礼(度亡烙口) ************************************	(2051)
882. 三宝赞 ***********************************	(1924)	916. 穣 次(祷神) ************************************	(2055)
883. 三信礼 ······	(1929)	917. 早茶莫(度亡)	(2055)
884. 仰启咒 ***********************************	(1931)	918. 北返魂香(度亡) ************************************	(2057)
885. 黄箓斋	(1935)	919. 天地赞(祷神) ************************************	(2061)
886. 五供养	(1939)	920. 叹骷髅(度亡烙口) ************************************	(2063)
887.叹 文	(1943)	921. 南大赞(吉祥祷神) ************************************	(2070)
888. 梅花引		922. 七宝赞(祷神) ************************************	(2073)
	(1951)	923. 仟 尾	(2077)
889. 大教苦引		924. 仟 帽	(2080)
890. 破酆都咒 ************************************		925. 走马赞(祷神) ************************************	(2082)
	(1959)	926. 吉祥赞(祷神) ************************************	(2082)
892. 小教苦引	(1963)	927. 北大赞 ***********************************	
893. 慢中称	(1966)	928. 小五供 ***********************************	(2088)
894. 五召请	(1969)	大明御制玄教乐章	
895. 举	(1976)	醮坛赞咏乐章	
896. 叹骷髅	(1976)	迎风辇	
897. 悲叹韵	(1983)	929. 迎 神	(2090)
898.叹 文	(1989)	930. 献 供	(2090)
899. 咽喉咒 ***********************************	(1993)	931. 行 道	(2091)
900. 二十四类	(1996)	932. 请 师	(2091)
901. 快中称		933. 献 酒	(2091)
902. 发 鼓		934. 送 圣 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(2092)
北京韵		935. 天下乐 ·······	
903. 祷神小赞	(2027)	936. 过 声	(2093)
		937. 圣贤记	
Jan 19 Marine 11 / 1	(2029)		(2094)
905. 双吊挂			
906. 忏悔文		939. 青天歌	(2094)
907. 下水船(度亡) ************************************	(2035)	玄天上帝乐章	
908. 幽冥韵	(2037)	940. 迎仙客 ***********************************	(2095)
			17

941. 步步高 (2095)	961. 鬼敵门 大兴县(2162)
942. 醉仙喜 (2096)	962. 上灯赞 大兴县(2163)
其他道观音乐	963. 四季曲 大兴县(2165)
943.灯 赞 昌平县(2097)	964. 淘金令 大兴县(2168)
944. 行道章 昌平县(2099)	965. 琵琶令 大兴县(2169)
945. 梅花引 昌平县(2105)	966.西 调 大兴县(2171)
946. 四圣板 昌平县(2107)	967. 跑柳子 大兴县(2172)
947. 三皈赞 昌平县(2110)	968. 月云高 大兴县(2175)
948.四季 昌平县(2115)	969. 拉 马 大兴县(2177)
949. 一只雁 昌平县(2121) 950. 金字经 昌平县(2124)	970. 刀兵祭 大兴县(2179)
951. 一奉水 昌平县(2133)	971. 大一五六 大兴县(2184)
952. 一串珠 昌平县(2137)	972. 大赶子 大兴县(2187)
953. 雁过南楼 昌平县(2140)	973. 小赶子 大兴县(2191)
954.祭 腔 大兴县(2142)	974. 三信礼 *********** 大兴县(2192)
955. 浪淘沙 大兴县(2144)	975. 大三宝 大兴县(2196)
956. 唐头令 大兴县(2146)	976. 金桥引 大兴县(2199)
957. 谨然神灯 大兴县(2152)	977. 哭皇天 大兴县(2200)
958. 五圣仙 大兴县(2156)	978. 小开门(一) 大兴县(2201)
959. 行道章 大兴县(2157)	979. 小开门(二) 大兴县(2202)
960. 对太平 大兴县(2159)	980. 三官赞 大兴县(2203)
佛 教	音 乐
Z传佛教音 乐	990. 卫对子 ······ 海淀区(2415)
	001 林江仙 ****** 海淀区(2416)

1	日	7]

以污渍数音尔
智化寺汉传佛教音乐述略
智化寺京音乐
981.料 峭(套曲)(2222)
982. 中 堂(套曲) ************ (2334)
983. 小华严(小花园) *********** (2387)
其他寺庙音乐
984. 暑往寒来 海淀区(2402)
985. 金字经 海淀区(2404)
986. 六居赞 海淀区(2405)
987. 南拜月 海淀区(2407)
988. 叶里藏花 海淀区(2409)
989. 三宝赞 海淀区(2412)

990. 卫对子	海淀	区 (2415))
991. 楚江秋	海淀	区 (2416))
992. 小三宝 ······	海淀	区 (2417))
993. 破荷叶 ***********************************	海淀	区 (2419))
994. 北滴流子	海淀	区 (2421))
995. 斗鹌鹑	海淀	区 (2422))
996. 临城歌 门	头沟	区 (2423))
997. 十首联奏	通	县(2426))
998. 六句赞	通	县(2506))
999. 柳青华	通	县 (2507))
1000.叫 鸡	通	县(2509))
1001. 应寺套曲	通	县(2510))
1002. 雁过南楼	大兴	县(2538))
1003.四上排	大兴	县(2541))

1004. 贺四排 ······ 大兴县(2543)	1041. 招胜宝 大兴县(2619)
1005. 侉天王 *********** 大兴县(2544)	1042. 反一五六 大兴县(2620)
1006. 小出对 大兴县(2545)	1043. 金字经 房山区(2622)
1007. 據东山 大兴县(2546)	1044. 唐头令 房山区(2625)
1008. 迓鼓令 大兴县(2549)	1045. 骂玉郎 ********** 房山区(2629)
1009. 清江引 大兴县(2550)	1046.灯 赞 朝阳区(2637)
1010. 走马二身 大兴县(2551)	佛教法器乐
1011. 醉太平 大兴县(2552)	1047. 天下同 ************ 大兴县(2639)
1012. 望江南 大兴县(2554)	1048. 一二三加 … 大兴县(2639)
1013. 接拉锁 大兴县(2557)	1049. 斗鹌鹑 大兴县(2639)
1014. 唐头令 大兴县(2558)	1050. 过七香 大兴县(2640)
1015. 翠竹帘 大兴县(2563)	1051. 煞 尾 大兴县(2640)
1016. 妻上夫坟 大兴县(2570)	1052.打 贺 大兴县(2641)
1017. 一马三箭 大兴县(2571)	1053. 双钹楼 大兴县(2641)
1018. 拉不断 大兴县(2573)	1054.引 部 大兴县(2641)
1019. 普庵咒 大兴县(2578)	1055.头 身 大兴县(2643)
1020. 乐头歌 大兴县(2582)	1056.二 身 大兴县(2644)
1021. 夫上妻坟 大兴县(2586)	1057.三 身 大兴县(2644)
1022.四六板 … 大兴县(2588)	1058.四 身 … 大兴县(2645)
1023. 大三皈赞 … 大兴县(2589)	1059. 五 身 大兴县(2646)
1024. 小走马 大兴县(2592)	1060. 六 身 大兴县(2647)
1025. 梅花引 大兴县(2593)	1061. 开坛钹 大兴县(2648)
1026. 小出对 大兴县(2595)	1062. 天下同 … 大兴县(2649)
1027. 小往生咒 大兴县(2595)	1063. 七字打贺 … 大兴县(2649)
1028. 张公赶子 大兴县(2596)	1064. 过七星 … 大兴县(2649)
1029. 天王赞 大兴县(2597)	1065. 着力条 大兴县(2649)
1030. 柳河烟 大兴县(2598)	1066. 贺力条 大兴县(2650)
1031. 老六句赞 大兴县(2598)	1067. 天下同 大兴县(2650)
1032. 金字经 大兴县(2599)	藏传佛教音乐
1033. 金桥引 大兴县(2600)	雍和宫藏传佛教音乐述略
1034. 一出水 大兴县(2601)	
1035. 三皈赞 大兴县(2602)	雍和宫金钢驱魔神舞乐
1036. 地流子 大兴县(2604)	1068. 阿扎拉舞 (2667)
1037. 小走马 大兴县(2608)	1069. 法王舞 (2669)
1038.跳 神 大兴县(2609)	1070. 跳白鬼 (2674)
1039. 喜相逢 大兴县(2614)	1071. 尸陀林舞 (2679)
1040. 顶杆系麻 大兴县(2618)	1072. 鹿神舞 (2684)
10-101 DK 1 ZK 1/P // ZK (2010)	10.0.70

北京市民族民间器乐曲综述

方平新芝

一、北京概况

北京市,简称京。位于华北平原北端,是东北和华北等地区联系的枢纽。西山、燕山耸 峙于西北,东南部为永定河、温榆河和潮白河冲积平原。

在距今 20 万一70 万年前,甚至更早,位于北京西南 40 多公里的周口店龙骨山就有"北京猿人"(或称"北京人")在那里生活。他们已经组成了社会,懂得了用石头制造简单的生产和生活用具,懂得了用火。据考证,其用火,到目前为止是世界上最早的人群之一。房山县云水洞、密云县上甸子乡也有与"北京人"关系密切的古人类活动的遗迹发现。

距今4万—5万年前的晚期智人阶段,北京周口店地区有"新洞人"在活动。新洞人是 "北京人"至旧石器晚期的"山顶洞人"的过渡环节。北京地区发现的这一类型文化遗址除 上述地区外,还有平谷、怀柔、延庆等地。

2.2万—2.4万年前的古人类文化遗址在北京城区也有发现。1996年,在王府井大街和东单北大街之间的东方广场工地,挖掘出石制、骨制品以及用火遗迹和哺乳动物化石。在远离山洞的平原地区发现旧石器时代人类活动遗址,世界罕见。北京平原地区古人类活动表明:北京地区从70万—50万—2万年前,其文化的传承有不可忽略的连续性。①

据考古发现,在距今 1.05 万一1.83 万年之间,在龙骨山山顶洞遗址中人类遗骨化石周围,发现有明显的赤铁矿颗粒,尸体上也撒有赤铁矿粉,这表明当时的人已经开始有了最初的灵魂观念,反映出"山顶洞人""对死亡的幻想和精神寄托",而且,有了一定的安葬仪式。②

近年,北京地区的新石器时代的遗址发掘,约有 40 处,时间大致在距今 8—4 千年间, 总的文化特征是介于中原与北方两大文化之间的接触地带的一种新的、以自身特点为主、

①② 北京市文物研究所编著《图说北京史》上册第 12-14 页,北京燕山出版社 1999 年 9 月版。

在不同时期不同程度上受到南北文化影响的地方类型文化。

自有记载之初,北京地区称燕,是中华人文荟萃的重要地区之一,属幽州。据《史记》载,黄帝、炎帝、蚩尤在此地进行过"阪泉"和"涿鹿"之战;《山海经》记载,商人祖先王亥也在此地有过活动。①周武王伐纣成功,封召公奭于燕,此地遂为燕国都城。与此同时,周还封"帝尧之后于蓟"(今北京城西南)。后蓟微燕盛,燕占蓟为都,史称燕都。在战国时期,燕为华夏七雄之一。汉武帝时期,幽州正式作为北京地区地名。②辽时立为陪都,称燕京,或南京。金时正式建都,称中都。元为大都。明、清称京师,通称北京。中华民国初期亦建都于此。1928年设北平特别市,1930年改北平市。1949年10月1日中华人民共和国成立,定为首都,称北京市。

北京市现辖区包括:东城、西城、崇文、宣武 4 个城区,丰台、海淀、石景山、朝阳四个近郊区和门头沟、房山、昌平、大兴、通县、顺义、延庆、平谷、密云、怀柔等 10 个远郊区县。总面积为 16807.8 平方公里。③ 人口由 1949 年的约 414 万发展到目前的 1200 多万,其中,汉、回、满、蒙古等民族占北京人口的 99.9%。

二、北京民族民间器乐文化历史简况

(一) 商周至春秋战国时期

商代的遗址在北京有不少发现,北京平谷刘家河发掘出 10 余件商代青铜礼器,其中有铁刃铜钺一件。董家林一带的商周遗址中也出土不少尊、鼎、戈等青铜礼器。铜钺、戈,既是兵器,也是王室威仪的象征,同时还是部分礼乐仪式的重要用具之一。所谓"把钺"在前,"赞采"在后④;舞干威旄狄,以和钟磬琴瑟之音……。

商代的琴曲《箕子操》多有史载。《史记·宋世家》、《太平御览》、《通志》等都记载了琴曲《箕子操》或《箕子吟》的创作过程。关于箕,有学者认为,是"夏商时期一个历史非常悠久、部族方国极为繁盛,分部比较广的部族"。⑤北京考古也确有实物证实。100多年以前,卢沟桥附近曾出土过商末周初的"吴侯亚吴"铜盉一件;近年在房山琉璃河 M251 周墓中,也出土有"吴亚吴"铜鼎一件⑥。昌平县白浮村西周墓中,也有带异、兀(即"其"字)铭文的铜戈⑦。

① "王亥托于有易,河伯仆牛。有易杀王亥取仆牛"。王国维考:有易在易水流域,属幽燕地区。参见王彩梅(燕国简史)第5—6页,紫禁城出版社 2001年5月版。

② 北京市社会科学院曹子西主编《北京通史》第1卷第24页,中国书店1994年10月版。

③ 《北京通史》第10卷第四章第一节《行政区划》。

④ 陈平:《燕史纪事编年会按》(以下简称《燕史》)上册第102页。

⑤ ⑥⑦ (燕史)上册,第 33 页。

周代,社会各个阶层已有较成熟的礼仪规范,燕作为周之封国,当袭周礼。1973—1974年,房山董家林出土西周燕国王室青铜礼器,其礼器的铭文都有"燕侯"的称谓。铭文很清楚地记载了周王册封太保召公奭于北燕,太保公奭以其子"克"代其就封的史实。据有学者考,此墓出土的铜泡有铭文"燕侯舞易","易","乃燕侯作的舞器"①。

及至春秋战国时期(公元前 770一前 222 年)的北京地区,为"天下名都"蓟城之所在,位于燕国的中心地区。燕赵王时期,燕国最为强盛,其国土南到拒马河流域,北到今河北北部和辽宁的南部、西部,以及内蒙古的东南部,西以太行山为界,东抵辽宁半岛。燕赵王曾率六国军队把齐国几乎全都吃掉,尽夺齐国珍宝,并把曾被齐国掠去的祭祀祖先的礼器全都夺了回来。这说明燕国时期,承自商周的礼乐还得到充分的重视,保持相当的规模。

(二) 秦汉隋唐时期

秦始皇统一中国后,结束了西周以来的分封制度,推行郡县制。蓟城依制置广阳郡。秦 蓟城承袭战国蓟城,为北方地区的政治、军事和经济文化中心,其位置仍在今北京城西南 隅。从发生在秦始皇二十年时燕太子丹使荆轲刺秦王的故事中可知,当时有一种击弦乐器——筑,可为歌者伴奏表现令人感动的"变徵之声"和"慷慨羽声":"高渐离击筑,荆轲和而歌,为变徵之声,士皆垂泪涕泣。又前而为歌曰:'风萧萧兮易水寒,壮士一去兮不复还!'复为慷慨羽声,士皆瞋目,发尽上指冠。"②此事在《史记·刺客列传》中也有记载。

到汉代,现北京市宣武门至和平门偏西一带的"古蓟城",已发展到相当规模。西汉时, 蓟城作为燕蓟地区的首府,曾四度为诸侯王国,四度为郡治,社会繁荣。东汉后期,即使是 一般的乡村农人的娱乐生活也已很丰富。1975年,在顺义县临河村发掘出一座东汉庄园 地主的墓葬,出土了一套明器,其中一件三节彩绘陶灯,灯座上贴塑着三层百戏杂技人物, 有双人吹乐、倒立、跳丸、长袖舞、骑马及打击乐等,它所反映的现实生活是显而易见的。

在汉魏期间,佛教、道教传入北京。据《北京通史》载,张角组织的太平道在"光和年间 (178—183年),信徒达数十万,连结郡国,遍布青、徐、幽、冀、荆、扬、兖、豫等八州。"③"皇始二年(397年)北魏伐后燕,'太祖(道武帝)平中山,经略燕、赵,所迳郡国佛寺,见诸沙门、道士,皆致精敬,禁军旅无有所犯。"④

西晋时期,北京地区仍属幽州。光熙元年(306年)晋幽州刺史、骠骑大将军王浚,其 "生活奢侈,多聚珍宝,贪求务得"。1965年,北京市文物考古工作队在西郊八宝山附近发 掘了王浚妻华芳墓,在丰富的出土文物中有一个极其精美的银铃,银铃呈球状,圆径 2.6 厘米,上部以银丝捏成 8个乐人形象,乐人的组合呈现出具有一定规模的鼓吹乐队式样。

北魏文成、孝文帝以后,佛教在中国北方大兴。从北京西山脚下石佛寺的一尊石雕佛

① (燕史)上册第84、99页。

② 《战国策选释》第 259 页,人民文学出版社 1994 年版。

③ ④ 《北京通史》第1卷,第215、322页。

像上的有关乐舞内容看,当时北方游牧民族的乐舞在此地比较盛行。石雕像造于北魏太和二十三年(499年),在佛像的上半身及头部有二层光环,头部外层光环刻有操各种乐器的 伎乐人,人物的服饰和乐舞姿势,具有鲜明的北方少数民族的歌舞风格。①

北魏时,统治者将自夏商以后就存在的以音乐谋生之人,纳入乐户籍,并"奏立严制"。 此制度沿用至清代,对全国的传统音乐的流布与延展有多方面的深刻影响。^②

隋、唐间,北京仍称幽州。隋开通京杭大运河,奠定了北京日后成为都城的战略位置。 为征辽东,炀帝在涿郡建造行宫"临朔宫";大业八年(612)、九年(613)两次征辽之前,四方 兵马皆会集于涿郡并在蓟城南筑社、稷二坛,以为祈祷。行礼之日,"炀帝衮冕玉辂,备法 驾,至坛前敬礼……"。行军途中,"隋军首尾相接,鼓角相闻,共三十军,亘一千四十里。"^③ 这表明,隋代军事行动中有乐事相伴。

隋大业年间,僧人静琬(?—639年)开始了在白带山(后称石经山)的佛经石刻。这一刻经活动一直持续到清代,共刻佛经 15000 余石。它们对研究我国的佛教和北方的社会、经济、文化、艺术、宗教,具有特别重要的意义。

隋唐的北京,水陆交通发达,经济和文化生活繁荣,人才辈出。幽州范阳人祖孝孙(?一约624年)对隋唐的宫廷音乐作出了较大贡献。他幼承家学,精通历法、数学、儒学。在隋开皇年间,参照陈存之旧乐而定隋王朝雅乐。大业时,他采用晋、宋旧作《皇夏》等14曲,以为帝王举行大典时所用。至唐朝,祖孝孙得到了唐高祖李渊的赏识,被任命为著作郎,官至太常少卿。唐王朝大兴礼乐时,他受命修订雅乐:"孝孙又以陈、梁旧乐杂用吴楚之音,周、齐旧乐多涉胡戎之伎,于是斟酌南北,考以古音,作大唐雅乐。"④唐代德宗年间,幽州人王麻奴,善吹筚篥,"河北推为第一手"⑤。

唐代,幽州普建寺院,不少寺院都留有各种石雕伎乐图像。房山云蒙山万佛堂存有唐代石雕伎乐人。其西南壁的一组伎乐人浮雕中共8人。南壁一组有10人,石雕虽断裂,但仍可见所奏乐器有笛、筚篥、鼓、拍板、阮。®

具有道教全真派"天下第一丛林"的北京白云观(初称天长观)建于唐开元年间,为唐玄宗祭祀所建。

(三) 辽金宋元时期

辽于公元 938 年将燕京立为陪都,称南京。

辽契丹民族进入中原以后,其主导性的音乐艺术,主要承自于中原。据《陷虏记》说:辽

① 参见(图说北京史)与本卷图片资料选。

② 项阳《山西乐户研究》第2页,文物出版社2001年10月版。

③ 《北京通史》第2卷,第36、37页。

④ 《旧唐书》卷七十九,列传第二十九·祖孝孙。第 2709—2710 页,中华书局 1975 年 5 月版。

⑤ (北京通史)第2卷,第290页。

⑥ 《文物》,1977年11月;本卷图片资料选。

的"绫锦诸工作、宦者、翰林、技术、教坊、角抵、秀才、僧、尼、道士,皆中国(原)人,并汾幽燕为多。"①《辽史》也有"俳优、歌舞杂进,往往汉乐府之遗声"②的记载。这说明,辽代北京地区的音乐文化与汉、唐中原文化的密切关系。

辽代北京的民间音乐文化,最具地方和民间特色的是庙会文化的形成。所谓"万里河山有燕赵,一代风俗始辽金"[®] 指的主要是这一文化特色。庙会,又称庙市。起初,庙会活动结合佛、道两教的祭祀活动进行,每逢寺庙开放日,善男信女进庙烧香,商贩随着人流的聚散形成街市,民间艺人也夹杂其中,为游人献艺。皇室也于此间举行游皇城的礼俗活动。于是,人们从庙会中实现了多种多样的物质与文化需求。久而久之,赶庙会便成了北京的一种特有的、大众喜闻乐见的民俗活动形式。

辽南京,其宫廷音乐很丰富,并且也主要吸收继承自中原前朝的音乐,尤其是隋唐的宫廷音乐。从《辽史》可知,辽的宫廷音乐有祭祀乐、朝会乐、宴乐等。其祭祀乐主要源于唐、后晋,如《辽史·卷五十四志第二十三·乐志》载:"《唐十二和乐》,辽初用之。"辽代的祭祀音乐中,其宗庙所用的音乐为隋唐宫廷音乐的文、武舞乐,史称大乐。据史载,"辽国大乐,后晋代所传。"而后晋的大乐,也还是本于"唐太宗的《七德》、《九功》之乐。"辽代宫廷的朝会乐,也沿用了唐代旧制。"辽雅乐歌辞,文阙不具;八音器数,大抵因唐之旧。"④

辽宫廷音乐宴乐的情况可从下面的史载中了解一二。"皇帝生辰乐次:酒一行,筚篥起,歌;酒二行,歌,手伎入;酒三行,琵琶独弹,饼、茶、致语,食入,杂剧进;酒四行,阙;酒五行,笙独吹,鼓笛进;酒六行,筝独弹,筑球;酒七行,歌曲破,角抵。"⑤从以上几个方面的史料中可知,辽代的宫廷音乐中无论是使用乐器,还是乐队的组合形式和演奏方式,都是极其丰富多彩的。

辽代,也保持了一些自己民族的习俗,尤其是帝王和贵族们,一直保持了契丹传统的四时"捺钵"的所谓"捺钵文化",即帝王于春、夏、秋、冬在不同地点进行狩猎及办理政事和穿插其间的不可缺少的游乐活动。在今北京通县东南的漷县(村名),辽时这里有一大片湖泊和沼泽地,辽宫廷将这里辟为"延房淀",帝、后及群臣常来驻跸。现北京延庆西南有养鹅池,相传是萧太后的养鹅处。有专家考证,北方民族的这种纵鹰捕鹅活动很早就有,使以此为题材的音乐作品得以产生,如《海青》、《海青拿天鹅》等。后来,这些音乐传到了宫廷、民间、寺庙®。至今,北京民间和智化寺音乐中依然保留着这些乐曲。

辽代,皇家推崇佛教,而且,皇帝的不少活动也都在寺庙进行,如接见北宋、西夏、高丽 等国的使者就在悯忠寺。当时北京不少大的寺庙,甚至就是皇家直接支持发展起来的。如

① 杨世祥著(中国戏曲简史)第41页,文化艺术出版社1989年6月版。

② 《辽史》卷五十四,乐志。第 891-892 页,中华书局 1974 年 10 月版。

③ (北京通史)第3卷,第326页。

④ ⑤ 吉联抗辑译(辽金元音乐史料),上海文艺出版社 1986 年 6 月版。

⑧ 袁静芳(文化背景与音乐功能的演变》,《中央音乐学院学报》1989年第2期第36页。

大昊天寺,是圣宗之女、兴宗之妹、道宗懿德皇后之母、燕京统军使萧惠的妻子秦越大长公主施宅所建,故此寺"食物荐用,花幢香炬,梵音鼓乐,严谨之最,甲于人间。"①

北京地区辽代所建的佛塔上,也有不少石雕伎乐人。如云居寺的一座经幢,其八角形基座束腰部分雕有八幅伎乐人形象,至今仍清晰可见。

金代,北京成为都城,称中都。金代初期,燕京城池毁坏殆尽。作为中国北方第一大城市,此间的经济、文化生活受到了极大的摧残。据金《南迁录》说:辽在燕京守城抗金时,"燕京自天会初不罹兵革,殆将百年,僧寺、道观、内外苑囿、百司府庶屋宇华盛,至是焚毁无遗。"另据北京著名史学家曹子西文:金兵打下燕京后,"把城里所有值钱的东西全部搜刮一空,而且把城中富豪及各类人家三万余户驱赶到东北。"②由此看来,金人统治北京的前期,其经济和文化处于萎顿状态。

金女真人立国之初尚无文字。因为自身文化的相对薄弱,金人很注意对于汉文化的吸收。在金灭北宋回师时,即将宋宫廷乐官、乐器全部带回,并安置在燕山各寺庙内,"厚于济养"。金熙宗即位后,开始仿效汉族皇朝礼仪,提倡尊孔养士,又按汉族王朝习俗建立了太庙和社稷坛,"乐用登歌,谴官行事。"③但还不够完善,到"大定、明昌之际,日修月茸,粲然大备。其隶太常者,即郊庙、祀享、大宴、大朝会,宫悬、二舞是也。隶教坊者,则有铙歌鼓吹,天子行幸卤簿导引之乐也。有散乐,有渤海乐,有本国旧音……"④看来,到了金代的中后期,其宫廷音乐已经比较丰富了。至金章宗时期,宫中生活"极其声色之娱。"影响所及,中都社会风尚也争相奢靡,酒楼乐宴,脆管繁弦,到处都是歌舞升平。

金代统治者对于宗教的态度相反于辽,采取了抑制佛教崇尚道教的策略。王重阳创立 的道教在中都地区盛行一时。

元代取得政权后于 1267 年在北京建都,称大都,蒙古名为汗八里克,意即汉城。1283 年大都落成。元代统治者意识到:"马上得天下,不可以马上治",刀尖上立不起一个王朝,故大批笼络汉人儒士,在农业和手工业方面也采取了一些促进其发展的措施,于是,大都的经济、文化得到迅速的发展,尤其是城市文化,异常繁荣。首先是元杂剧的兴盛和走向成熟。元杂剧的伴奏乐器有鼓、锣、板、笛;在演奏散曲时,也采用弦乐器。元杂剧北曲有 12 个宫调 335 首曲牌,常用的有 9 个宫调的 230 首曲牌。杂剧音乐的套数对后世器乐套曲的形成和发展有不可估量的影响。元散曲和小令,尤其对后世的器乐曲有直接影响。

按艺术发展规律,戏曲与其他民间音乐艺术总是相互吸收和借鉴的,可以想象当时大都的民间器乐生活也是相当丰富的。从下面这几首曲词中我们可以窥见这种情况:

① (北京通史)第3卷,第230页。

② 曹子西文《学点北京史》,1999年3月3日《北京日报》第1版。

③ (北京通史)第4卷,第56页。

④ 《辽金元音乐史料》。

"膝上横琴,哀愁动离情。指下风生,潇洒弄清声。锁窗前月色明,雕栏外夜气清。指法轻,助起骚人兴。听,正漏断人初静。"(关汉卿:《双调·碧玉箫》)

"宫商律吕随时奏,散虑焚香理素琴。人和神悦在佳音,不关心,玉漏滴残淋。"(马致远:散曲《六艺·乐》)

"右抱琴书,左携妻子,无半纸功名,躲万丈风波。"(曾瑞:《正宫端正好》)①

元代的不少剧作家和文人精通音律,如关汉卿,会弹丝,会品竹,这说明他在器乐艺术 方面也有很全面的才华和修养。

元代的宫廷音乐是比较丰富的,而且气派宏大。它也有一个逐步完善的过程。在成吉思汗初年,使用的是西夏古乐。到了元世祖时,统治者意识到非以"汉法"治天下不可。故宫廷音乐因袭了金代的宫廷音乐体制。元代的宫廷乐工和乐器,均来自于大江南北。在元人平定江南后,又带回江南乐工800家。所以说,元代的宫廷音乐,具有悠久的历史传承,也汇集了全国各地很多民族的音乐。

元代的宫廷祭祀乐,除了有事于太庙所用的宫悬、登歌乐、文武二舞,还设有祭孔音乐,它袭用了宋代的大晟乐府词曲。本卷收有这部分乐曲,从中可窥见一斑。

13世纪,成吉思汗、拔都、旭烈兀三次西征,促成亚洲、欧洲许多民族的大规模迁徙和流动,东西方文化在大范围内得以交流。有几种新乐器传入中国中原地区,如火不思、七十二弦琵琶、兴隆笙等。这些乐器传播到中国中原,后皆成为元、明、清宫廷乐器。忽必烈中统年间,西域进贡了兴隆笙,据学者考证,它"显然是管风琴"②。这件乐器在元宫廷音乐的表演中显得格外重要:"此笙一鸣,众乐皆作。笙止,乐亦止。"③

忽必烈末年,罗马教皇派天主教传教士来到中国大都,自此,中国音乐史翻开了与近古欧洲音乐交流的篇章。通过传教士,中国宫廷最先接触了欧洲的键盘音乐。

元代统治者对宗教采取了兼容并蓄的策略,政府设置了专门管理机构。如:官秩从一品的宣政院负责佛教事物;官秩二品的集贤院负责道教及各种阴阳巫术派别的事务等。

元代时改建了天长观,并更名为太极宫,全真祖师邱处机入居太极宫,后改名为长春宫。在历史上,此时的长春宫香火最盛。每年正月十九日邱真人(处机)生辰日的纪念活动(时称"燕九节")期间,"宝幢星斗斜挂,仙乐云璈碎敲。""是日天下伎巧毕集。"④元代北京的另一著名道观东岳庙每年的祭祀活动也远近有名。

元代,藏传佛教首次传入大都。由于有忽必烈所赏识的"国师"——名僧八思巴的积极 兴教,藏传佛教在大都活动频繁,所建寺院遍及城乡,现今仍得以完好保存的有白塔寺。

① 以上三曲词见李昌集著《中国古代散曲史》第 505、524、538 页,华东师范大学出版社 1991 年版。

② 冯文慈(中外音乐交流史)第八章,湖南教育出版社 1998 年版。

③ 《辽金元音乐史料》第 105 页。

④ 北京市东城区园林局编(北京庙会史料)第36、37页,北京燕山出版社1999年12月版。

元代继承了辽时的游皇城活动。忽必烈朝在每年的二月八日,皇帝、后妃、亲王、百官 齐集,"帝师高座于象辇之上,周游皇城一圈。'旌盖幡幛,交罗嶷嶷;铙鼓箫管,嗷嗓 淫淫。'"①

(四) 明清民国时期

明成祖朱棣登基之初,改年号为永乐,改北平为北京,永乐十九年(1421年)迁都北京。永乐帝使北京的政治、军事、经济、文化建设推向了前所未有的历史阶段。为了充实北京的劳动力,从山西向北京三次移民。山西移民多为无地产贫民,他们对北京的经济发展所起的作用并不明显。因此又决定迁移直隶苏州等十郡、浙江等九省的富民充实北京的经济实力。这种南北大移民不仅给北京的经济建设带来了巨大的活力,也使明代北京的民间音乐文化有了新的发展趋势,即多地域的民间音乐文化代替了以往多民族的音乐文化的交融。所以在明代,一些地方戏曲、曲艺在京城的地方会馆、茶楼、酒肆、庙会广泛兴起,一些用于其中的俗调小曲,即被后来史学家称之为"明清俗曲",如《桂枝香》、《山坡羊》、《驻云飞》、《莲花落》、《边关调》、《马头调》等等在京城得以广泛流行。更有一些俗曲唱本大量刊行。一些民间会档也随着宫廷和移民带到了北京。如北京白纸坊的"龙凤呈祥神胆大鼓老会",据艺人说是朱棣迁都时从南京带过来的,故其会档名可带一个"龙"字。昌平后牛坊村和怀柔县的"花钹大鼓"等,则是随着山西等地的移民带到了北京。

不仅民间如此,明统治者也广泛征集当时各类图书七八千种,编成《永乐大典》。它包括了经、史、子、集、释藏、道经、北剧、南戏、平话、工技、农艺、医药、志乘等门类。永乐帝誉此为:"上自古初,迄于当世,旁搜博采,汇聚群书,著为奥典。"②

至明代的中后期,北京的城市建设和经济发展都大有改观,文化生活更加繁荣,在一些传统节日中,民间文艺活动,尤其是民间器乐活动往往是不可缺少的。这从一些宫廷绘画中也可以看出。约作于明宪宗成化年间的《宪宗元宵行乐图卷》为我们展示了京城元宵节间的民众娱乐活动场面:在一座庭院的宫门内外,悬挂各式彩灯,儿童手中提着各式各样的灯笼,一派节日的喜气景象。门前有热闹的过会队伍行列,队伍中有两支乐队:一支是由3人组成的小乐队:1拍板、1吹笛、1击鼓;另一支由5人组成:1肩扛轧筝(右手持弓拉弦)、1弹琵琶、1拍板、1吹长嘴笙、1吹横笛。

在社会上,弹琵琶很盛行,不少铺面张贴着"教习琵琶"的小广告。由于有这样的社会基础,一些技艺高超的琵琶艺人也得以产生。如明沈榜的《宛署杂记》中说李近楼:

"李讳良节,武骧右卫副千户,中年而瞽,因以琵琶自娱。能于弦中作将军下教场,鼓、乐、炮、喊之声,一时并作;与人言,以弦对,字句分明,俨如人语,或二三人并语;或为琴,为

① (北京通史)第5卷,第404页。

② (北京通史)第6卷,第410页。

筝,为笛,皆绝似。……万历十六年(1588年)故,莫有传者。"①

沈德符(1578—1642)在《万历野获编》中提到:"京师绝艺所萃,惟琵琶以李近楼为第一。故籍锦衣,当袭百户;幼以瞽废,遂专心四弦。夜卧,以手爪从被上按谱,被为之穴。"②

李近楼是嘉靖、隆庆年间民间艺人"八绝"之一。据记载,还有另外几位器乐"绝"。如吹箫绝王玺,他的吹箫"发音清韵,灌通满屋,音色飘飘若如凌风。"三弦绝蒋风,"此人有文才,通晓书画。但莫过工习三弦,可以与李良节相争雄。""最后一绝是刘雄八角鼓,击鼓节奏尽随人意,能加在丝、竹、管弦之间助其声。此八绝在当时名噪一时,轰动京城。"③

永乐帝在京城另做出的三件大事是:修皇宫、建天坛、铸永乐大钟。永乐大钟号称"钟 王",以其形体大、声学特性好、铸字多、工艺精而闻名天下。此钟现完好地保存在大钟寺。

中华民族文化自古以来就是由各地各民族文化不断地沟通融合而成的,北京,因为其地利的原因,尤其如此。故历代统治者在文化艺术的组成、发展和利用方面,应该说都采取了一种有所继承和兼融并蓄的策略。明代的宫廷音乐也还继承了这样的文化传统。

明代的宫廷音乐依然有祭祀乐、朝会乐、宴乐等。宴乐中包括的地方或少数民族音乐往往最为丰富。如明宫廷宴乐中就含有:《万国来朝》、《九夷进宝》、《高丽舞》、《回回舞》等。 其中不少乐舞除了用于宫廷礼仪和宴飨活动以外,也用于帝王的娱乐活动。

明代尊道教为国教,设玄教院管理道教。宫廷祭祀乐中甚至设有道乐。制有《大明御制玄教乐章》。永乐帝在位期间,敕命重修长春宫,并改名为白云观。除此之外,明代又建造了皇家道观大高玄殿,位于今西城区景山前街。

对于佛教,明统治者也是支持的。成祖下令编辑了一部《诸佛世尊如来菩萨尊者名称歌曲》五十卷,其中所收乐曲全部采用了南北曲调填词,并向全国所有大寺院推行此曲集。这一举措使南北曲在各地寺院得以广泛流传,对后世影响极大。明代的北京佛寺中以东城禄米仓的智化寺享有盛名,尤其是它的音乐佛事,在当时的北京很有影响,至今尚有遗存。

明代北京的一些佛寺也雕有伎乐图像。海淀区慈寿塔,其塔基上雕有 21 种造型精致的乐器图像,计有鼓、钟、钹、手鼓、云锣、铛铛、管、笛、胡琴、板、笙、阮、磬、筝、排箫、琵琶、琴、箫等。此寺建于明万历六年(1578年)。

清代的北京辖境,在明代的基础上又有所扩大。雍正、乾隆以后,在今河北省承德地区、张家口地区北部,内蒙古西拉木伦河以南,辽宁大凌河上中游、西河上游以北和内蒙古奈曼、库伦二旗等原蒙旗部分设置州、县。所以,北京地区的民族民间音乐艺术,其区域的文化特色和历史传承,与河北、辽宁、内蒙古有密切关系。

①② 转引自杨荫浏《中国古代音乐史稿》下册,第999—1000页,人民音乐出版社1981年版。

③ 卢廷弘《京都胜绩·明代京城八绝》第372页,北京燕山出版社1996年6月版。

清代,继明代出现的昆、弋等声腔之后,在全国范围内又出现了众多的地方戏曲。尤其是梆子腔、皮簧腔、弦索腔日益繁荣。咸丰以后,各地的花鼓、秧歌、滩簧戏等又纷纷生成。随着戏班的流动,各地的大小剧种先后进入了大中城市。北京因其悠久和浓郁的都城文化氛围和商业经济的繁荣,吸引了各地的民间艺人来此谋生。乾隆、道光年间,陆续有徽班进京,道光年间又有湖北汉调艺人进京搭徽班同台演出,于是,京剧得以在此基础上产生。各地戏剧在北京的传演,对北京的其他各种民间音乐形式都曾产生影响。

清代的宫廷音乐,可以归纳为:朝会乐、祭祀乐、宴飨乐。

清宫朝会乐用中和韶乐和丹陛大乐。

中国历代帝王都将祭祀作为八政之一,清廷也不例外,甚至将其作为"国之大节"。清祭祀乐,其远源依然沿袭的是商周古礼,将诸祀分为大祀、中祀、群祀三等;圜丘、方泽、祈谷、雩祀、太庙、社稷,为大祀;日、月、历代帝王、先师孔子、关帝、文昌帝君、先农、先蚕、天神、地祇、太岁,为中祀;先医、北极右圣真君、东岳、城隍、火神(黑龙潭)、龙神(玉泉山)等神、公祠为群祀。凡遇大祀,皇帝要亲祭。大部分祭祀都举乐,但根据具体情况会有所改变。如雩祀,灾年则不用乐。本卷收录的清代祭祀音乐有大祀、中祀中的中和韶乐;群祀中的《庆神欢》;坤宁宫祀神音乐。

清廷的宴飨乐十分丰富。清统治者因为自身为满族,所以对领导一个多民族的国家在政策的制定上有清晰的认识。定鼎北京后,清廷首先进一步加强了对蒙古各地的管理,后对西藏地区的管理也有所加强。1636年,甚至成立了专管民族事物的蒙古衙门,两年后又改称理藩院。1661年,清廷又颁布了谕旨,申明"理藩院司职司外藩王、贝勒、公主等事物,及礼仪、刑名各项,责任重大"。皇帝和理藩院对各藩王的接待,后来进一步地实行为"年班制度","内、外蒙古,新疆,以及西藏的王公贵族或上层人士,要分班轮流进京,朝觐清帝"。①对此,清廷给以各地年班隆重的接待。如清廷规定,对年节来朝的蒙古王公,"于岁除赐宴一次;新正赐宴二次,越日,五旗王府各设宴一次。"②宫廷的新正之宴,设乐丰富。如乾隆年间的新正之宴上,例设中和韶乐、舞庆隆舞,并陈蒙古、回部、金川及各番部乐。在每年的正月十五上元时,清廷还要设宴招待其他年班各族人士。此间演出庆隆舞。正月十九日,圆明园也例有宴飨活动,席间有民族风情浓郁的乐曲演出,例如,首演节目,"进什榜,每队四人,凡四队,乐器则筝与胡琴、三弦之类"。演员席地而坐,"合众乐,唱满州、蒙古曲。"③

清宫对于历史流传下来的南北曲给予了应有的重视,乾隆十一年(1746年),《九宫大成南北词宫谱》编成。这是庄亲王允禄奉旨,由乐工周祥钰、邹金生、徐兴华、王文禄、徐应龙、朱廷镠等组织了大批民间艺人参与编纂成书的。全书82卷,纪录了南北曲2094个曲

① ②③ 《北京通史》第7卷,第72、74、75页。

牌,连同变体共 4466 支曲目,包括了唐、宋、元诸宫调,元、明散曲,南戏,北杂剧,明、清传 奇等不同时代、不同来源、不同格律的韵文。按南曲的引曲、正曲、集曲和北曲的支曲、套曲 分类,其中有北套曲 185 套,南北合套 36 套。宫谱中详举各种体式,分别正字衬字,注明工尺、板眼、句读、韵格,为后世研究南北曲提供了一部极为丰富的资料文献书卷。

清廷对佛教和道教都极为重视。对藏传佛教尤其给予大力支持。正式册封达赖喇嘛, 甚至对各藏传佛教寺院设额定喇嘛。据《理藩院则例》记载,设有正式额缺的藏传佛教寺院 就有弘仁寺、嵩祝寺、福佑寺、妙应寺、焚香寺、护国寺、大正觉寺、雍和宫等 30 多座。

雍和宫的"跳布扎"在北京最享盛名。另一座著名的藏传佛教寺院──安定门外的黄寺,因为曾是达赖五世和班禅六世来京时的驻锡地,也成为了藏传佛教在京的另一圣地。 那里每年正月的"跳布扎"也远近有名。

清代北京的道教宫观以白云观和东岳庙为最盛。在清代,白云观已然成为京城百姓逛庙会、求"顺星"讨吉利的好去处。康熙年间,著名的《桃花扇》的作者孔尚任曾与八位诗人在"燕九节"时走马春郊,同游白云观,因多彩多姿的民俗演艺活动的浸染,开宴芦屋,抽简命笔,各为十绝句,写下《燕九雅集》的瑰丽诗篇。诗中反映出此间的白云观庙会中,"有清初流行的花鼓秧歌,又有'打十番',乐队在车上演奏,一直到'日暮影斜'时,激昂的乐声依然未断。与露天演出相呼应,观内戏场也乐作曲扬,'锣鼓喧阗满钵堂,鸾弹花旦学边妆。三弦不数江南曲,唯有啰啰独擅场。"①

位于朝阳门(元时称齐化门)外的东岳庙,自元代建成之后,皇室每年都于岁时在这里举行盛大的祭祀活动。民间自发的敬香祈祷活动也日胜一日,尤其到了三月中旬,春暖花开,京城百姓"倾城齐驱齐化门",一睹一年一度的东岳大帝诞辰祭祀活动。至明代中期,香会活动更甚。届时纷至沓来的各种文武"老会"、"圣会"不计其数,人们在悠扬的鼓乐声中, 踩高跷,扭秧歌, 要五虎棍, 倾情表演。这种活动到了清代的康、雍、乾三朝达到鼎盛, 以至出现了为东岳庙的"献茶老会"提供乐器和演奏人员的乐器铺——鼓楼西永兴乐器铺。②

清末到中华民国年间,北京有了乐器制作业和专卖店,并且分为新旧两派。新派为仿制东洋风琴的厂家;旧派为民族乐器制作厂家,二胡、板胡、三弦、扬琴、琵琶等均有制作。制胡琴的名家有马良正等。另有管子作坊,但"只制箫笛,不能制笙"。乐器店"共二十家,以琉璃厂之文盛斋开业最久。"③

19世纪中叶以后,中华民族遭受了鸦片战争和甲午战争等一系列战事。清廷政治上的昏庸无能,导致国家经济贫困,使京城人民饱受苦难。光绪三十四年(1898年)康、梁变法失败后,弃旧图新的思想在广大的人民群众中,尤其是在知识分子中极为盛行。北京大

① (北京通史)第7卷,第454、455页。

② 《北京东岳庙·东岳庙简介》,第69-71页

③ (北京史志稿)卷 3、卷 10 第 531、557、558 页,北京燕山出版社 1998 年版。

学校长蔡元培率先提出"以美育代宗教"、"为人生的艺术"等口号,并于 1919 年 1 月成立了北京大学音乐研究会,他亲任会长。该会聘请了萧友梅、杨仲子、王露等为导师,设钢琴、提琴、古琴、琵琶、昆曲、丝竹乐等课程及师资特别班等,会员达 200 多人。研究会成立后,演出活动频繁,出版了《音乐杂志》。北京大学的一些著名学者,也于此间出版了一些民间音乐资料。

1919年5月4日北京爆发了学生运动,即五·四新文化运动。它对于中国近现代音乐事业的发展,有极为重要的影响,尤其是在专业音乐文化事业的发展方面。

1927年,刘天华、柯政和等人也在北京发起成立了北京爱美社和国乐改进社,该社除了举办音乐会、开展业余音乐教育和创办《新乐潮》、《音乐杂志》之外,也对民族民间音乐文化进行发掘、整理和研究,尤其是刘天华,在对民族民间音乐的整理研究方面,在民族器乐的创作方面,作出了具有深远意义的历史性贡献。刘天华在他的音乐生涯中,以改进国乐、为一般民众服务为初衷。他在二胡与琵琶的改进和创作方面,为后人留下了经典性的作品。他还致力于中华民族音乐优秀传统的继承和发扬,为搜集整理《安次县吵子会乐谱》、《佛曲谱》等民族民间音乐资料,倾注了巨大心力。1932年,在去天桥采集民间音乐时染上了猩红热,最终为此献出了宝贵的生命。

民间也还有其他艺术爱好者为保存北京的民间音乐艺术品种作了不少工作。1933年,有李家瑞编辑的《北平俗曲略》得以出版。此书收有"说书之属、戏词之属、杂曲之属、杂要之属、徒歌之属"五大类,"每类之下均有考证或叙述,并各附一实例。"①

中华民国年间,北京受第一、二次国内革命战争和抗日战争、解放战争的影响,百业萧条,民不聊生,宫廷音乐随着清廷的被扫出紫禁城,顿成绝响。宗教方面,寺院宫观被征作他用,僧人、道士流散严重。

(五) 中华人民共和国成立以来

1949年10月,中华人民共和国成立以后,作为首都的北京,社会面貌和人民的物质、文化生活都发生了根本性的变化,国家实行"百花齐放,推陈出新"的文艺方针,"新歌剧"、"新音乐"等具有时代艺术特征的文艺形式得到了空前的发展。但另一方面,传统的民族文艺形式的保存和发扬却受到了很大的影响,首先是承传了数千年的婚丧礼仪用乐基本看不到了。鼓吹乐、吹打乐、锣鼓乐等只能在城市或一些郊区的庆贺活动中方可见到。80年代以来,国家实行了对内搞活,对外开放的政策,北京的一些传统习俗得以恢复。地坛、龙潭湖庙会在有关部门的支持下陆续举办,鼓吹乐、吹打乐、锣鼓乐在一定程度上有所恢复。宫廷音乐,随着旅游业发展的需要有所恢复,如天坛、地坛,恢复了部分祭祀音乐,主要

① 《北京史志稿》卷 3、卷 10 第 531、557、558 页,北京燕山出版社 1998 年。

为中和韶乐。宗教音乐也有一定程度的恢复。

在民族器乐的创作与演出方面,自中华人民共和国成立以来,首都的文艺舞台则呈现 出"百花盛开"的局面。全国各地的音乐舞蹈屡有晋京演出;各地各民族的一些著名独奏演 员先后定居北京,北京的音乐舞台,人文荟萃,新人新作曾出不穷。民族乐器制作业、民族 音乐创作与民族音乐的教学、研究方面,都呈现出前所未有的大好局面。尤其是民族音乐 的教学、研究和收集整理工作,对保存、弘扬和发展中国民族民间音乐文化作出了不可磨 灭的贡献。1949年新中国成立以来,建立了中央音乐学院和中国音乐学院,这两所著名的 高等音乐学府对新中国音乐人才的培养,对中国传统音乐文化的继承、发扬,多有建树。在 对中国民族音乐文化遗产的保存和研究方面,文化部、中国文联及其所属机构,在近 50 年 来,一直发挥着主导作用。如1956年与1963年,分别组织了全国第一、二届民间音乐舞蹈 调演,其中涌现的优秀音乐曲目,至今仍然流传并被广大的人民群众所喜爱。在收集、整理 和保存中国民族民间音乐文化方面,中国艺术研究院中国音乐研究所多少年来始终将其 作为自己的主要历史使命,至今,她已成为中国传统音乐最大的信息、资料中心,收藏有各 类音乐书谱 13 万余册,其中尤以中国传统音乐的书谱资料最为丰富和完备;各类录音制 品 4 万余件(张、盒);音乐图片两万余张;各类民族乐器(包括古代乐器和少数民族乐器) 1500 余件,以及国内外罕见的音乐善本书、名贵古乐器和近现代音乐家手稿、遗物等^①。 该所研究人员袁荃猷等编辑的《中国音乐史图鉴》,孟宪福等编纂的《中国音乐书谱志》,缪 天瑞、吉联抗、郭乃安联合主编的《中国音乐词典》,黄翔鹏、王子初主编的《中国音乐文物 大系》等,以及杨荫浏、黄翔鹏等人的有关中国传统音乐研究的文著,都具有广泛而深远的 影响。杨荫浏、曹安和整理的《弦索十三套》和《智化寺京音乐(一)》、《智化寺京音乐(二)》、 《智化寺京音乐(三)》(1953年油印本),更为本卷的编辑积累了宝贵的资料。北京的一些 音乐学术刊物如《人民音乐》、《音乐研究》、《中央音乐学院学报》、《中国音乐》、《中国音乐 学》等,自新中国成立以来,一直在我国音乐研究领域具有重要影响。1979年以来,由中华 人民共和国文化部、中华人民共和国国家民族事务委员会、中国音乐家协会主办,文化部 民族民间文艺发展中心组织出版的"中国十大文艺集成志书",在对中华民族传统音乐文 化的收集整理方面,更是创建了一项前无古人的伟大的文化历史工程。

三、北京民族民间器乐曲的品种和流布

北京的民族民间器乐曲,从其属性和功用来看,大致分为民间器乐曲、宫廷音乐和宗

① 李焕之主编《当代中国音乐》第 427-435 页,当代中国出版社 1997 年版。

教音乐。民间器乐曲按演奏形式,分为合奏曲和独奏曲。合奏曲中包括鼓吹乐、吹打乐、锣鼓乐、弦索乐;独奏曲中包括管子曲、琵琶曲、三弦曲。宫廷音乐,本卷收录有元、明、清三个朝代的宫廷音乐。宗教音乐,本卷收录有佛教和道教音乐。以下简要介绍一下这些乐类乐种的历史沿流情况以及它们在民间生活的功用情况。

(一)民间器乐曲

合奏曲中:

1. 鼓吹乐

鼓吹乐在北京民族民间器乐曲中存量最大,流布也最广。1949年以前,流行较为普遍。中华人民共和国成立后,城区基本不用鼓吹乐。1949年至1965年间,远近郊区还有沿用。现今,京郊偶有采用。

鼓吹乐有两个基本的用途:(1)用于婚事仪式;(2)用于丧事仪式。

(1)婚仪中的鼓吹乐

从顺义县出土的东汉末年墓葬明器上的双人吹乐和八宝山晋代王浚妻墓出土的银铃上的鼓吹乐人的情况看,北京地区之有鼓吹乐,不晚于汉代。但它用于婚事的最早的记载尚不确定。据学者研究,在宋代开封,"闾巷婚丧无不以鼓吹,将之者更相沿不禁。"① 北京应不出其外。根据目前所掌握的资料看,北京城乡人民婚事中用鼓吹乐的大量记载出现在明代。明代万历年间,"吹打乐(当主要为鼓吹乐——本文注)演奏高手,多出现于民间婚丧喜庆及宗教节日的场合"②。清代的一些史料,对于北京民间和宫廷所用鼓吹乐情况的记载,不仅很多,也很详细。据此我们得知,至清末,北京人的婚仪,还依袭着古礼,迎娶多在夜间进行,约于亥时发轿③。到中华民国初年,大多数人家办喜事,其迎娶时间才改在白天举行。

北京旧时的婚礼程序繁杂,又是亥时发轿,故各种灯笼牌伞器具等所谓"执事",林林总总,繁华无比。因为地属京师,有王府和社会上一些富豪权贵的隆重婚事的需求,办喜事甚至促进了喜轿业的兴盛。

宫廷里,皇帝的"大婚",其仪仗由皇宫内院的"銮仪卫"备置。除此之外,王府、官宦与百姓均需向喜轿铺去租赁喜轿、仪仗执事等。所以,到清末民初,北京的喜轿业一直生意兴隆。据不完全统计,当时有金匾字号的喜轿铺有100余家。当时名声较大的有地安门外大街义溜胡同东口外的兴泰号喜轿铺,1922年12月溥仪大婚时,因宫内"銮仪卫"不敷用,兴泰号应命承办。东城区交道口蓬莱号喜轿铺和西城区西长安街的道德生喜轿铺,均于清末开业,专为王府宅门承办婚庆。

① 转引自廖奔(宋元戏曲文物与民俗)第13页,文化艺术出版社1989年2月版。

② 《北京文化综览》第 134 页,北京师范大学出版社 1990 年版。

③ (白虎通》:"婚者,谓昏时行礼,故曰婚。"(酉阳杂俎):"婚礼必用昏,以其阳往而阴来也。"

北京民间传统婚事中用乐的程序主要为:闹响房①、发轿、行轿②等。

旧时传统的婚礼最讲究仪仗和鼓乐。皇室大婚,要用 120 对牛角灯,其他执事依次排列,走起路来,远远看去宛如两条火龙。权贵、王府各视自家财力置办不同规模的仪仗。据记载,20 世纪 20 年代末,北京电灯公司总办为其子办喜事还采用了这种形式。迎亲仪式在夜间一点钟时举行,仪仗 48 对,响器(即乐器)48 对,这是两班响器的规模。喀喇沁王府娶亲时,用了 24 对灯,24 件响器,这是一班响器的规模。但王府迎亲时则设乐不奏。

城市的贫民百姓,一般用 16 件响器迎娶。即开道锣(旗)2 面,拉号、笙、唢呐各 2 支, 大鼓 8 面。再贫困的人家,也有两面开道锣,号、唢呐各 1 支,4 面大鼓吹打着办了喜事。

北京郊区,在清末民初期间,除极富有人家才到城里租赁喜轿,一般人家也都是从村镇上的喜轿铺中租赁。郊区的响房与城里的运用情况不同,一般人家办喜事,多在头天晚上,就让鼓乐艺人在喜房里吹打一通,意为"响房",村民们有"响响当当,大吉大利"的说法。

(2)丧仪中的鼓吹乐。

远古时,华夏民族即在送葬时唱挽歌,名之为《薤露》。《太平御览》卷五五二引《纂文》曰:"《薤露》,今人挽歌。"汉时,民间祭奠死者,已备"歌舞俳优"。据《汉书·成帝纪》载:"方今世俗奢潜罔极,靡有厌足。公卿列侯亲属近臣……或乃奢侈逸豫,务广第宅,治园池,多畜奴婢,被服绮榖,设钟鼓,备女乐,车服嫁娶葬埋过制。吏民慕效,浸以成俗。"③顺义县临河村出土的彩绘陶灯贴塑的三层百戏杂技人物清楚地表明了这一点。到唐代,民间盛行丧葬铺设音乐,沿街设祭。及至宋代尤甚,"当殡葬之日,被诸色音乐伎人等作乐"④。

北京一带的丧葬礼俗,自然是古礼的传承和继续。到清康、乾时期,结合当时国家典制,丧葬礼仪形成了具体内容、形式,至道光、咸丰时期基本定型。截止到本世纪 50 年代初,北京民间的丧葬习俗均是清道、咸以来的模式。

旧时,在人们的心目中,"丧"是人生的最后归宿,也是检验终老者其子嗣"孝"否的重要标准。如《后汉书·光武帝纪》中所说的:"世以厚葬为德,薄葬为鄙",故民间办丧事较之办喜事,素来不遗余力。首先,丧事名目繁多,内容庞杂,有落炕、易篑、衣殓、倒头、入木、接三、首七、成主、伴宿、发引、下葬,再加上葬后诸祭,不下十多个大名目。规模大的牵扯数十个行业,数千人。规模小的也要涉及几个行业,几十人。仅以殡仪仪仗人数为例,是喜事的几倍至几十倍。二是宗教色彩浓厚。整个丧礼贯穿着儒家的"事死如事生"的观点,即突出一个"孝"字,而"孝"的形式主要通过佛、道两教的宗教仪式来体现。如果说老北京的丧葬

① 响房:响房有正响房和倒响房之分。正响房,即娶亲队伍出发、鼓乐响起前在喜房内三击大广锣;倒响房,即迎回新人在喜轿临门时,再在喜房敲锣。

② 行轿:指鼓乐随着迎亲队伍沿街的吹打。

③ (中华历史文库·汉书),北京银冠电子出版有限公司出版。

④ 廖奔(宋元戏曲文物与民俗)第13-15页。

礼俗是个佛、道两教的宗教仪式和纯民俗仪式的综合形式,那么,宗教仪式则是主体仪式。越是盛大的丧礼越能突出地体现这一点。例如,王府、宅门办丧事的主要内容和形式便是请僧、道、番、尼、居士给亡人做诵经、礼忏、燃灯、施食等度亡法事。甚至所发的报丧文告均谓之"经单"。①

在上述的十几个丧仪名目中,用乐的主要有如下一些程序:

倒头时:气绝之人,老北京人谓之"倒头"。所谓"头既倒,身亦亡。"此时,一般仅用和尚9—13位,以引磬、木鱼点板,齐举《西方赞》,下接《往生咒》及《七佛灭罪真言》,等等。王府贵族、官宦宅门、绅商富户有用和尚、喇嘛、道士三班轮流给亡人诵念"倒头经"的。

在接三、送三②时:此时用乐最普遍。逝者家中搭灵棚,棚内设"经台",僧道在此诵经, 门外设鼓乐立幡或铭旗。届时,亡者亲属依礼实施哀悼程序。入夜,僧、道入棚放焰口。唪 经有一日、三日、七日不等,经棚有一棚或三、五棚不等。

旧时,北京的百姓办丧事,只能到接三那天,门前才设鼓乐。接三鼓乐分两种:一是官鼓大乐,俗称"官吹",用 11—13 人编制。另一种是"花吹",俗称"怯吹"。"花吹"以唢呐、海笛、笙、云锣为主,有的再加有大铙、大钹等打击乐器。演奏的乐曲除了"怯音乐"之外,吹奏一些时兴小曲,如《苏武牧羊》、《孟姜女哭长城》、《打新春》、《探亲调》、《小放牛》、《打花巴掌》等。到 20 世纪 40 年代,怯吹中又吹起了《卖相思》、《夫妻相骂》、《千里送京娘》等当时的流行歌曲及戏曲选段等。

旧时北京的城市贫民,若家里落了丧事,是没有能力遵礼治丧的。但为了告知邻里,以 免有说法,又不能不"响动响动",于是,在接三时也一定请四五位吹鼓手在门前吹上半天 各种曲牌及时兴小曲。

王府和官宦人家办丧事,则从亡人一倒头便要设"倒头鼓"。但王府一般只设乐不奏。而凡官宦大户,在接三之日,是一定要"起经"的,即请番(喇嘛)、尼(尼姑)、道(道士)、禅(和尚)四经对棚,有的用番、道、禅三经对棚。等而下之,也有只用禅经的。盛大的送三仪式作道场就更是不可缺少的。据记载,袁世凯 1916 年死后办道场,番、道、禅僧各 15 位。1940 年吴佩孚死,其道场用番、道、禅各 108 位。番经只有官宦人家方请得起。当年请番经的价格是禅经的数倍。那时,京城寺庙中能够应承番经的主要有雍和宫,其应承的对象主要是清宫皇族。此外,还有安定门外的黄寺、德胜门外的黑寺,城内的隆福寺、护国寺、白塔寺等。

送三中,无论是达官贵人还是平民百姓,基本都用官吹官打,用花吹的极少,以示郑重。清音锣鼓在送三时也有采用的。

① 参见《红白喜事—旧京婚丧礼俗》,北京燕山出版社 1996年 6 月版。

② 接三,旧俗认为人死后,其灵魂要受神、佛接引,脱离三途。送三,旧俗中指人逝世后的第三天落日之后所举办的仪式,即亡者亲属要在是时焚化纸活,送其"上路"。

2. 吹打乐

北京的吹打乐,主要用于庙会等民间娱乐活动中。另有一部分为丧仪吹打,这部分乐曲是从鼓吹乐中分离出来,具有吹打并重的特点。

关于庙会活动中的吹打乐。

在北京,庙会这种称谓实际是指类似集市的活动,它集商业集市、娱乐为一体。据统计,在 20 世纪初,北京城区有千余座庙宇,到了春节期间,大小庙宇均向游人开放。

传统庙会中的各种文艺演出形式很丰富,而这些文艺活动大都由各种民间会档来操办。民间会档相当于现在的一个小型服务性或文艺性团体,一般由各种民间行会或大的村镇组织。参加庙会的各种会档,一种是不用乐的会档,史称文会。所谓文会,是指会间为香客提供各种食宿服务的团体组织,如施粥施茶的"粥茶老会"、献盐的"献盐老会"、备灯烛的"燃灯老会"等,一种是有吹打乐或其他技艺的会档,称武会。其活动形式在历史上是很丰富的,所谓"陈设杂技,锣鼓聒耳"。

旧时,北京将各种民间歌舞技艺活动称"走会"、"过会"或"出会"。年景好时,四时有会,每日有会,会则摊肆纷陈、士女竞集。《清升平署存档事例漫抄》对当时的民间会档有明确记载:"七月初一日,漱芳斋承应:探塔、鲁勘、十字坡……吵子、秧歌、斗柳翠、太平锣鼓、十不闲、跑旱船、狮子、五虎棍。"从现在北京的庙会中各种音乐、舞蹈、杂技、杂耍等的运用情况看,与清时的这些民间艺术项目的铺陈是一脉相承的。

老北京的走会,一般是按"幡敢齐动十三档"的次序进行,艺人们将排档顺序编成了顺口溜:"开路(飞叉)打先锋,五虎(五虎棍)紧跟行,门前摆设匣合木(有称辖客木的,指高跷腿子),中幡抖威风,狮子蹲门分左右,双石门下行,石锁把门挡,杠子门上横,花坛(耍坛子)盛美酒,吵子响连声,扛箱来进贡,天平(指十不闲)称一称,神胆(挎鼓)来蹲底,幡鼓齐动庆太平。"其中,吵子即是一个吹打乐会档。

清代的走会活动的盛行,与清宫的娱乐需求是分不开的。据载,每逢喜庆节日,清宫都要召集一些会档入宫表演。清廷的一些衙署和八旗兵营中,甚至也办一些民间会档以娱官兵。如兵部有"扛箱"、礼部有"中幡"、户部有"秧歌"、刑部有"棍"、老太府有"花坛"、掌仪司有"狮子舞"、翰林院有"五虎棍"等。

从清代的一些宫廷绘画中,可以十分直观地看到过会时的场面。如《万寿山过会图》, 全图描绘京西万寿山过会盛况。画幅以万寿山为背景,中部是"谐趣园瞧会"的热闹场面。 园墙内的"看会楼"上,官员和眷属观兴正浓,园墙外是各路走会的表演队伍。分别标明:太 狮老会、秧歌老会、神鼓老会、石锁老会、双石老会等字样,各自表演精彩节目。

《妙峰山进香图》描绘的是京西妙峰山每岁四月朔日开庙时的情景:数十里山路上,车 殆马烦,络绎不绝。其中"大觉寺"前有各路走会的队伍在表演;在绵延的山路上,有吹打乐 队在行进中演奏。 现在的北京会档,郊区农村会档比城里的保存的更好,活动更为频繁。较大的村镇基本都还保存着历史上延续下来的会档。城镇的会档基本由基层行政单位组织。1949年至70年代末,在一些大的喜庆活动中才有各种会档参加表演。80年代以后,随着改革开放政策的推行,民间文化艺术有了越来越广阔的天地,每年春节期间各区县都要举办民间花会活动。近年,随着社会经济的发展,人们生活水平的提高,城区龙潭湖、地坛、日坛、月坛、白云观、颐和园、大钟寺等公园、寺庙都经常举办盛大的庙会和游园活动。以"龙潭杯民间花会大赛"为例,从1987年至今,年年举办,每届参加比赛的花会都有数十档,除了本市的会档外,还有辽宁、河北、天津、上海、云南、广西、四川、河南、山东、吉林等省市的民间艺术团体参加。

北京的吹打乐有三种,一种是吵子,它有文吵子和武吵子之分。第二种是伴奏吹打乐。 这类吹打乐因为其依附于民间花会活动,故相对而言要简朴得多。第三种是鼓吹乐班在应 承民间丧葬活动中所应用的吹打乐。

吵子会有独特的音乐套路,它所用的音乐也很独特。而蝴蝶会、旱船会、高跷会的音乐 多是一些在民间器乐中广泛运用的曲牌,如《娃娃腔》、《将军令》、《老八板》等。

3. 锣鼓乐

北京地区的锣鼓乐十分丰富,遍布城乡,而且其历史也十分悠久。它可以分为两类:花会锣鼓、丧仪锣鼓。其中花会锣鼓的主要的品种有迓鼓、文场锣鼓、花钹大鼓、秧歌锣鼓等。

迓鼓,也称挎鼓,流行于京郊各区县。

文场锣鼓,流行于全市,近郊区更为盛行。

花钹大鼓,在宜武、海淀、丰台、门头沟、昌平、怀柔、大兴、通县、平谷等区县都有流行。 以宜武区白纸坊地区的"神胆挎鼓老会"、昌平的后牛坊村、海淀区北安河村、丰台区西铁 营的花钹大鼓更为知名。旧时,花钹大鼓主要在春节、元宵节和各种庙会上演奏;现在,各 种喜庆时日也有表演。

秧歌锣鼓包括:一、伴奏锣鼓;二、场上表演兼伴奏的锣鼓;三、表演锣鼓。

丧仪锣鼓乐,这种锣鼓乐在过去主要依附于鼓吹乐斑,用于民间丧仪活动,曾经广泛 地流行于北京城乡,现已基本失传。

4. 弦索乐

北京民间器乐曲中富有自己地方特色的弦索乐,仅有弦索十三套。

弦索十三套传有 13 首套曲。乐曲分别是:《十六板》、《琴音板》、《清音串》、《平韵串》、《月儿高》、《琴音月儿高》、《普庵咒》、《海青》、《阳关三叠》、《松青夜游》、《舞名马》、《合欢令》、《将军令》。清代蒙古族文人明谊(荣斋)于清嘉庆甲戊年(1814年)将其辑为《弦索备考》(抄本)。编者在序言中称:这些乐曲是"今之古曲",是他的老师传授给他的。在他学习这些乐曲时,还没有乐谱,是经过老师面授指法,在学成后记录下来的。有学者认为,弦索

十三套可视为北方弦索乐的代表,在明谊编辑整理这部曲集之前,这些乐曲在民间久已流传。它"实际上与南方琵琶音乐、古筝音乐之间有着极为密切的联系。"①

这些乐曲当时在宫廷、贵族文人和民间都有流行。

独奏曲中:

目前北京收集到的独奏音乐有管子曲、琵琶曲、三弦曲等。乐曲主要来源为传统器乐曲牌。管子曲有《小二番》、《集贤宾》等;琵琶曲有《剑阁闻铃》、《开手板》等;三弦曲有《柳青娘》、《万年欢》、《梅花韵》等。

(二) 宮廷音乐

所谓礼行乐兴,礼乐在中华民族文明史上向来就是一体的。如《礼记·礼运》中所说: "夫礼之初,始诸饮食,其燔黍捭豚,汙尊而抔饮,蒉桴而土鼓,犹若可以致其敬于鬼神。"②

从北京地区出土的商代铜钺等宫廷乐舞用具看,说明那时已经有宫廷乐舞。及至周代,宫廷礼乐已有规范,燕作为周之封国,礼乐的规模应是可以想象的,董家林出土西周燕国王室青铜礼器及铭文中的"燕侯舞易"等史考,应能明证。

春秋战国时期的燕国,夺回了被齐国掠去的祭祖礼器,也说明当时燕国是有宫廷祭祀礼乐的。

隋炀帝征辽时,在涿郡临朔宫举行祭祀仪式,"炀帝衮冕玉辂,备法驾……。"

金代自第四主海陵王天德三年(1151年)四月下令迁京,至金世宗、金章宗时,宫廷礼仪中的祭祀、朝会典礼所用宫悬雅乐已具相当规模。所用各类乐器已达 480 件。

元代的宫廷音乐,有登歌乐、宫悬乐、宴乐、散乐等。前二者主要是各种礼仪用乐,后二者主要是娱乐性音乐。儒教,是任何入主中原的统治者都要维护和利用的。元代仁宗即位后,即命国子监祭酒以太牢祭祀孔子。本卷收有这部分音乐。

明代,在成祖迁都北京后,京城的宫廷音乐主要有祭祀乐、卤簿乐、朝会乐、宴飨乐等。 其中,祭祀乐、朝会乐用雅乐,卤簿乐用军乐,宴飨乐雅俗并用。

明代宫廷音乐所用乐器,除殿内侑食乐与中和韶乐乐器相同于雅乐外,其余乐器主要为箫、笛、笙、纂、头管、琵琶、箜篌、方响等。

清代宫廷音乐,大致可分为两类,一为典制性音乐,二为娱乐性音乐,祭祀乐、朝会乐、 卤簿乐等属于典制性音乐,这些音乐用以显示当朝皇权、帝王及王室的尊严和威仪,清官 方文献常以"外朝"音乐冠之。娱乐性音乐主要是宴飨乐和皇室行幸等娱乐性音乐,此为 "内廷"音乐。清定都于北京初期,其宫廷音乐体制和管理机构基本沿用明制,只是将歌乐 的名称和歌词作了更改。到康熙五十二年(1713年),宫廷音乐有了重大的改变,皇帝玄烨

① 袁静芳著《乐种学》第 272 页,华乐出版社 1999 年 7 月版。

② (礼记今注今译)(上)第293页,中州出版社。

亲目研习分课,并下诏编修《律吕正义》一书,制定了不同于明代的宫廷律吕制度,由此,清宫音乐与乐器和相应地作了改变。雍正元年(1723年),清廷又废除了自北魏以来世代沿袭的乐户和报,并从在选出技艺高超者为宫廷乐人。乾隆六年(1741年),皇帝弘历发现清宫音乐歌词与曲调有不谐之处,后又发现《律吕正义》一书未包括宗庙、朝廷所用乐章,于是便命庄亲王允禄、刑部侍郎张照等以五年的时间重新考订新旧歌词,填注乐谐,编辑了《律吕正义后编》,这样一来,清宫音乐从乐制、乐律、乐章、乐器、乐仪以及乐队编制、服装等也都有了明确的规定。至嘉庆年间,清廷制定了《清会典事例》,应该说,到这时,清廷的音乐典制有了定式。

根据《清会典事例》,可以归纳出:从大的方面讲,清廷音乐体制还是因袭的周礼,有祭祀乐、朝会乐、宴飨乐、巡幸乐(包括导迎和行幸乐)。

祭祀乐,用中和韶乐、卤簿乐;朝会乐,用中和韶乐、卤簿乐、丹陛大乐、铙歌乐;宴飨乐,用中和韶乐、清乐、庆隆舞、笳吹、番部合奏、高丽国俳、瓦尔喀部乐舞、回部乐、卤簿乐、丹陛大乐;巡幸乐,用铙歌乐。在所有的礼乐活动中,以祭祀乐中的中和韶乐的规模最大,参加演出的人员多达 204 人。而在朝会乐和宴飨乐中所用的中和韶乐的人数则只有 40人,但所用乐器的种类基本相似于祭祀乐。

清廷中也保存了一些自己民族的祭祀活动,主要有祭堂子和坤宁宫的祀神活动。它承续了远古的萨满祭祀乐舞,为爱新觉罗家族所承传,具有独特的人文意义。

清宫的宴飨乐,形式多样,品种丰富。

在元旦、冬至、皇帝诞辰的万圣节、除夕和庆功、皇帝大婚、公主大嫁等喜庆节日,清宫一般都设大宴,宴会用乐既有礼仪性的,也有娱乐性的。

清廷编纂的乐谱,为后世留下了珍贵的音乐资料,一是《笳吹番部合奏乐章满洲蒙古汉文合谱》,这是一部清代宫廷宴乐乐谱,是清宫旧藏的一部鲜为人知的清代音乐古籍珍品,对研究乾隆时期的宫廷宴乐,特别是蒙藏少数民族音乐及尼泊尔、缅甸、越南等外国音乐乃至中外文化交流,都具有很高的文物价值和史料价值。此书编者不详,至今尚未刊印。二是《庆隆舞乐章满汉文合谱》,记录的是清宫满族舞乐,编者不详,无明确的版本年代。

(三) 宗教音乐

针对北京现存宗教情况,本卷收录了佛、道两教的部分宗教音乐。道教音乐,收录了白云观道教音乐和现散存于郊区部分县的道教乐曲。佛教音乐,汉传佛教音乐主要收有城区智化寺音乐和郊区(县)一些散存的佛教乐曲。藏传佛教音乐,收有雍和宫金刚驱魔神舞乐。

佛教音乐:

1. 寺院。

北京的佛教寺院不少,汉传佛教寺院影响比较大的有潭柘寺、法源寺、广济寺、智化 20 寺。以智化寺音乐承传久远,意义重大。智化寺,建于明代正统丸军,两年后建成,为明英 宗朝中太监王振的私庙。建寺伊始就有音乐。

藏传佛教寺院,以雍和官名声远播。雍和宫其藏爾名內 嘎力运行桥 高屬內州平江丽宫。改建于清康熙三十三年(1694年),初为皇子胤禛的府邸。雍正三年(1725年)改名为雍和宫。乾隆九年(1744年),雍和宫正式成为藏传佛教寺院。

在清代,由于清廷大力扶持藏传佛教,乾隆年间又定其为国教,故喇嘛在京师受到特殊的礼遇。凡清王室、贵族、臣僚家中落了白事,无不以厚金礼请喇嘛来做度亡佛事。尽管还有其他藏传佛教寺院,但以雍和宫为首选。

2. 佛事音乐。

北京的佛教寺院音乐,以智化寺音乐和雍和宫音乐为代表。

智化寺音乐,实际上是一个群体性的寺院音乐文化现象。这个寺庙群计有十余座寺庙:地藏寺、夕照寺、观帝庙、火神庙、九顶庙、成寿寺、天仙庵、普宁寺等。智化寺是其中心。智化寺因为有王振在宫廷的显赫权势和地位(任宫廷司礼监),寺院聘有音乐造诣很高的乐僧,设有编制严格的乐队。约在清道光、咸丰年间(1821—1861年),智化寺音乐向外传授到了天仙庵、成寿寺、水月庵等寺院。

智化寺音乐传至今日,已有 27 代传人。该寺有乐谱——《音乐腔谱》传下来,为工尺谱 抄本,是智化寺第 15 代传人永乾所抄,收有乐谱 48 首。其中,用于白天佛事的"中堂曲"5 套,1 套焰口音乐《料峭》,7 首禅乐(或支曲)。另有两个残本,收有管乐曲 66 首。成寿寺也 有管乐抄本。

据乐僧介绍,智化寺音乐包括禅门、音乐门(或简称音乐)、法器三大部分。

智化寺音乐的主要特色体现在管乐部分,乐曲分支曲和套曲两部分。本卷收有套曲中的《料峭》,是智化寺音乐佛事夜间放焰口必须演奏的大型器乐套曲。它来源久远,蕴涵丰富。

雍和宫音乐包括有诵经音乐、羌姆舞乐与寺院器乐音乐。诵经音乐是寺院僧侣诵念经文时吟唱的曲调和诵念经文段落间的间奏性器乐。羌姆舞乐是旧时每年一度的"祈愿大法会"中表演的跳扎马(俗称跳鬼)时演奏的,它寓宗教于音乐、舞蹈艺术中。羌姆舞源于藏族的原始巫舞和古代印度佛教密宗的演仪活动,以驱鬼镇邪为主旨,在人们的社会生活中有重要的影响。

本卷收录了海淀、大兴、房山等区县遗散在民间的佛教乐曲,这些乐曲多为曲牌体散曲。据艺人介绍,在20世纪50年代以前,这些乐曲多用于这些区县的寺庙法事(为民间白事服务)活动中。从事这类乐事活动的艺人,实际上活动范围也不限于郊区(县),他们与城区的某些寺院也都有密切的关系,因此,这些乐曲也不惟这些区县所独有,在各郊区县和城区,不少乐曲都是相通的。现在,郊区县的寺院乐事活动普遍衰微,但一些乐曲还在一些

有继承关系的艺人中流传。

道教音乐方面:

宫观及音乐法事:

在1949年以前,北京真正能够应承道教法事的宫观是白云观、东岳庙和地安门外火神庙。白云观是全真龙门派的祖庭,其音乐有悠久的历史传承,虽几经磨难,但至今还有延续,东岳庙和火神庙是正一派道观,这两家往往合出一台经。因为其经忏出自全真派经师的传授,故对外应酬一律出"全真演教宗坛"的名义。也因此,北京地区的道教仪程,以全真为主。

北京道教音乐法事,根据其运用场所,可以分为观内和观外法事。观内法事及其音乐, 无论从哪一方面看,都比较稳定,而且也更具有宗教特色。观内法事以白云观为代表,其斋 醮科仪音乐的基本腔韵在我国有十分广泛的影响,是全真派全真正韵的范本之一。观外法 事及其音乐,受世风、市俗影响比较大,有比较灵活和比较市俗化的特点。

北京道教法事法器中,原没有管弦乐器,更普遍的只是用打击法器,所以北京有一句老话:"僧吹道打"。早年,东岳庙在法事活动中曾用大铙、大钹"打闹台",但王府认为这不严肃,不符合"太上家法",往往要求"下幡"、"出箱"(撤去整个经坛)。所以后来使用的法器一律是铃、嗡子(大铜钟,比引磬大)、大磬、引磬、木鱼、铛、锅、法鼓、忏钟。

本卷收录的道教音乐主要为白云观道教音乐和部分昌平、大兴县民间道教乐曲。郊区县的道教乐曲,其流传状况和特点与前面介绍的郊区县佛教乐曲情况基本相似。

四、北京民间器乐的艺术特色

北京民间器乐的艺术特色主要体现在如下几个方面:

(一) 蕴涵丰富的历史信息

无论是民间器乐曲,还是宫廷音乐、宗教音乐;无论是乐器,还是乐谱等方面,都显示 出这样的特点。

1. 乐曲方面:

民间鼓吹乐的一些传统曲牌,大都有久远的历史。很多曲牌,与唐、宋、元、明的一些词牌、曲牌,有着一脉相承的渊源联系。这一点在鼓吹乐中体现的尤其鲜明。

弦索十三套的形成,距今有 200 多年的历史。其中有的乐曲如《海青》,其渊源关系据有专家考证,可以追溯到唐宫廷音乐《放鹰乐》。

宫廷音乐方面,金代,经金世宗(1161-1190年)、金章宗(1190-1208年)时,宫廷音乐臻于完备,祭祀乐、朝会乐、太庙登歌乐等已具规模。金代的宫廷音乐本于唐宋。元代的宫廷音乐又基于金代,也大体保存着唐宋的某些遗制。明清的宫廷音乐,尽管不断地作出

某些修改补充,但基本也还是承自唐宋,甚至从周代的礼乐体制中寻找根基。如明清的宫廷祭祀乐中,都有圜丘祭天、方泽祭地、太庙祫祭、祭社稷、祭朝日、祭夕月、祭先农、祭历代帝王,这些祭祀内容和祭祀形式,早在周代就已经有了。

对于智化寺音乐中的《料峭》,有专家从乐曲的曲式结构模式和组成套曲结构的基本单位词牌、曲牌的考证,"是 12 世纪以前或更早时期的作品。"①

- 2. 乐谱方面:据考:"《料峭》的几个主要抄本,在谱式上多保留了唐宋遗制。如板用'八'符号标记,与唐代燕乐半字谱记谱法相同;'乙'字写做'、','工'字写做'1',与根据唐代半字谱衍化而成的宋代俗字谱相同;乐谱中'五'、'六'二字与低八度的'四'、'合'二字在演奏中不分,这一特点与宋代的俗字谱也是相通的。且乐谱中'乙'字下面有低半音的'哑乙','凡'字下面有低半音的'哑凡',这些标记又与南宋姜白石歌曲谱式中所标记的'下一'、'下凡'完全一致。另外,在调首上,京音乐乐谱均以'合'字为调首,这也是通行于南宋张炎著《词源》以前在民间通用的音列调首特点。"②
- 3. 乐器方面:"许多乐器保存了唐宋时期的重要特征",如智化寺音乐的头管,"其乐器型制完全保存了宋初陈旸《乐书》(1101年)中记载的特点:'其大者九窍。'加注曰:'今教坊所用,前七空,后二空,以五、凡、工、尺、上、一、四、六、勾、合十字谱其声。'北宋教坊筚篥简音为合,即正调宫音,其音高为f¹。京音乐头管与北宋教坊筚篥相比,形制、孔序音高完全一致。"除此之外,智化寺音乐所用的17簧笙,"亦为唐代巢笙17簧之旧制。"③
- 4. 综合的:《料峭》用于佛教夜间放焰口的演奏方式、其乐队组合、乐曲的结构方式、管 乐器的宫调指法等等,均有悠久的历史传承。

道教音乐方面,白云观的十方韵,保存了一定的明代风貌。而十方韵最早的基础在宋 代,定型在明代。道教音乐中所用的很多传统曲牌,也有悠久的历史。

5. 政治制度的:北魏时,拓跋氏仿中原户籍制度,将中原汉民族伎乐伶人编为乐籍,立为制度。至清代雍正年间废除乐籍,在这一千多年的历史进程中,历代统治者一直实行此制。这对中国音乐在全国范围内保持其连续性、广泛性、统一性,有决定性作用。宋代典籍中有"四十大曲"的记载,谓为乐籍中人必备曲目。至清代,"四十大曲"仍为乐籍中人的基本技能规范。所谓"小令三千",也是唐宋以来对于乐户中女乐们的具体要求。统而言之,远自北魏,以及唐宋以来的教坊、鼓吹署至清代的乐部等官方机构,它们从制度上决定着全中国音乐历史传承的久远、广播和一致,无论曲目、曲风还是曲目数量^④。

(二) 多民族多地区音乐的融合与散播

1. 多地方乐种的包融

民间音乐方面,据艺人口碑,花钹大鼓有来自山西的,太平鼓有来自安徽的。

① ②③ 袁静芳(乐种学)第 234-235 页。

④ 参见项阳(山西乐户研究)。

隋唐宋元乃至明清宫廷音乐中,历来都汇集了各国、各民族、各地域的音乐文化。从史载可知,在明英宗天顺三年(1459年)十月,朝廷从山西、陕西选过乐户赴京应役。清代也有"教坊则由各省乐户挑选入京补充。"① 的说法。清宫除典礼性的音乐由清乐构成外,表演和娱乐性的音乐分别由队舞乐、蒙古乐、瓦尔喀部乐、朝鲜国俳乐、回部乐、番子乐、缅甸国乐、安南国乐等组成。除外国音乐外,队舞乐,是由满族民间歌舞发展而成的综合性歌舞乐。蒙古乐,是清太宗皇太极在关外时期平定漠南蒙古强部察哈尔时获得并列入宫廷宴乐的。瓦尔喀部乐,是明代东海部女真居于乌苏里江上游至绥芬河一带朝鲜族的音乐。回部乐,包括了新疆维吾尔族的音乐歌舞和西域杂技百戏等数种乐舞。番子乐是由金川之乐和班禅之乐两部分组成。坤宁宫萨满祀神音乐来自东北满族等。

宗教音乐方面,现在雍和宫的金刚驱魔神舞乐,是 20 世纪 80 年代由辽宁阜新蒙古族 自治县的藏传佛教寺院瑞应寺传来。白云观现今所用的十方韵,也于此间由道人从浙江温 州天台山带来,后经陕西玉溪道人闵智亭的指点,成为比较规范的斋醮道乐。

2. 在多民族多地域语言的基础上发展而成的京腔京韵

北京地区自古以来就是个多民族聚居区,是中华民族共同创造了北京的各种文明,就 北京的民族民间器乐曲而言,无论是形式还是内容、音乐语言风格,都是多民族文化的 结晶。

民间音乐语言,无不以地方方言为基础发展而来。而北京的地方语言因居住在这块土地上的人民入住、迁出,历史上有很大的变化。金入主北京时,因为女真族语言的早已汉化,故对北京人的语言形成没有多大的影响。元代则不同,元人是说着蒙古语进了北京,不仅如此,"还强迫汉族人学说蒙古话,到今天北京人管街道叫'胡同',就是蒙古话留下的"。②

元代被灭后,元人纷纷逃离,繁华一时的元大都,商贾未集,市麈尚疏。但其他少数民族人家(时称色目人)没有随着蒙古人离开,他们也还居住在大都城附近地区。故当时的北京,人烟多戍杂,市语杂番声。明代,从山西、浙江、安徽、河北、山东等地大量移民。那时的北京,民杂五方,方言纷呈。至清后期,"官话"得以形成。清代 200 余年间,居住在内城的满族人使用东北语音为主的方言,居住在外城的汉人使用以北京语音为主的土语。这两种方言和南北各方言长期融合,大体形成以北方话为基础的方言和以北京语音为标准音的"官话",即普通话。今天北京地区人们所操语言,系普通话、北京土话的交融。反映在音乐中,其语言特色十分质朴,而从民歌发展而来的那一部分民间器乐曲,则一如人们的街谈

① 参见项阳(山西乐户研究)。

② 林焘文:见《旧京人物及风情·北京话与北京人》第544页,北京燕山出版社1996年6月版。

巷语,如海淀区民间乐人张广泉演奏的一些京西怯乐,是地地道道的北京语言的再现。此例可见《童谣》。顺义县的《王婆子骂鸡》、《二十四探妹》,也有如地道的京腔京韵的音乐化。其他如车成年、田宝山、张旺等人演奏的不少乐曲也都有这样的特点。清末至民国以前白云观使用的北京韵,演唱注重字正腔圆,尤其是处于重音位置的字头,与京腔京韵的曲艺音乐有同工之妙。

3. 北京民族民间器乐的远播

北京作为历史悠久的古都,其政治、经济、文化对周围地区的广泛影响是必然的。古语说,城里好广袖,城外披整帛。上有所好,下必甚焉。宋人更明确地说:"今夫诸夏必取法于京师,所谓京师则何如?百奇之渊,众伪之府,异服奇器,朝新于宫廷,暮仿于井市,不几月而满天下。"①从北京民俗学者的著作中可以看出,北京地区的风俗,因为京畿之地利,对于周围地区一直有较大的影响,"尤其是我国北方各地,无不以京俗是瞻,仿而效之,而融于其乡土礼俗之中。"②从《中国民族民间器乐曲集成•河北卷》、《中国民族民间器乐曲集成•辽宁卷》所收乐曲比较来看,许多曲名和音乐与北京是相同或大致相同的,这说明这三地在民族民间音乐文化的流布上有同源的情况。而北京作为辽以来的京畿之地,其源头的因素当不可低估。

白云观道乐中的斋醮科仪音乐,作为道教两大流派中全真派的基本腔韵——全真韵 的范本之一,不但影响京城四郊,而且流传全国。四川道乐的传播中心成都二仙庵,有道士 于清光绪年间来京入住白云观,学回了科仪与京韵,至今沿用。

(三) 多层次的俗雅趣味

这可以大致分为三个层次:

1. 乡村农民与城市市民的俗中求雅

如前所述,北京地区的民间器乐曲的音乐风格,包括了大量的具有淳厚乡土气息的乐曲,像郊区各区县的一些乐曲,与全国其他省市的民间器乐一样,都有粗犷豪放、淳朴热烈、乡村自然生活气息浓郁的特点,尤其是合奏乐曲。而北京城及近郊区的一些鼓吹乐艺人所吹奏的乐曲,则有另外的一面,即呈现出俗中求雅的特点。如崇文区车成年所演奏的鼓吹乐曲,曲调轻清,语韵细致,曲风柔婉,很适合都市民众的欣赏口味。他们演奏的乐曲,在结构上也有自己的特定,更简洁秀美。如车成年演奏的《一条龙》,与辽宁绥中县的鼓乐曲《一条龙》基本相同,只是乐曲结构则较后者减少了〔朝天子〕、〔玉芙蓉〕,这样一来,主题更加集中鲜明,结构更加利落,音乐更加清爽秀美。

2. 城市文人雅士所追求的纯情高雅

白凤岩演奏的琵琶曲和荣斋记谱的《弦索十三套》,都显示出某种古远而浓郁的历史

① 见(宋元戏曲文物与民俗)第7页。

② 见《红白喜事一旧京婚丧礼俗》第5页。

文化气息,曲风纯清,古朴高雅。

3. 宫廷雅乐,这指特别有历史传承性的祭祀礼乐。它承载着长达数千年的中华民族传统礼乐观念,包含着丰富而厚重的人文思想。而且,无论从乐器、乐曲、表演几个方面来看都是如此。

(四) 乐曲的结构特点和旋律的发展手法

北京民间器乐曲的结构主要有套曲和支曲两种。

套曲的结构可以分两种:

1. 一种是有自身严谨的逻辑、有悠久历史承传的、结构方式相对固定的套曲。

如《一条龙》,由〔龙头〕、〔龙身〕、〔龙爪〕、〔龙尾〕组成;《四来》,由〔到春来〕、〔到夏来〕、〔到秋来〕、〔到冬来〕、〔尾声〕组成;《雁儿落》,由〔雁头〕、〔雁身〕、〔雁尾〕组成,等等。这是按乐曲内涵的自身逻辑所形成的套曲。另一种是具有长久的传承性的、由传统曲牌组成的套曲。如《弦索十三套》中的各首乐曲。智化寺音乐中的《中堂》和《料峭》,其结构模式比较特别,它集合了上述两种特点,既有自身的逻辑性,又是由悠久历史传承的传统曲牌所组成的。如智化寺音乐,它有自己的特点和称谓,其结构名称叫作:拍、身、尾。如《昼锦堂》,由七个传统曲牌组成:拍:1.〔垂丝钓〕;身:2.〔昼锦堂〕、3.〔锦堂月〕、4.〔醉瓮子〕;尾:5.〔金字经〕、6.〔五声佛〕、7.〔撼动山〕。中堂曲《锦堂月》也是如此。

而且,《料峭》的内部结构还有自己的规律:拍部所用的曲牌,可以作为支曲单吹,单吹时可以无限次反复;但作为套曲的曲牌使用时,只能吹奏两番。拍部的曲牌,一般不用于身部。拍后所挂曲牌,有一定的范围和程序,不得随意。一首拍的曲牌,往往可以为几首套曲共用。一首套曲也可以根据不同情况而采用不同的拍曲,再加以调和指法的变化,甚至可以视为另一首套曲。身部曲牌一般不作为套曲的拍、尾部曲牌使用,也不作支曲单吹。而且,身部多为同调曲牌的连接,具有相对的稳定性。尾部曲牌则多为小型曲牌,可作支曲单吹,不作身部曲牌①。

2. 联曲方式比较灵活随意的散套。

北京的锣鼓乐、吹打乐中的套曲,也多为以上两种模式。朝阳区婚事"亮轿"时所奏的鼓吹乐中,有一种特别的联曲方式——"拆了续",即在演奏《腔》和《十槌》之间插入《花得胜》,这样的联曲方式未见有何依据,也未见有这一套曲,故可以说这是某一地区艺人们之间所惯用的一种灵活随意的联曲方式。

支曲的结构方式有多种,一种是一至数个乐段构成一首乐曲的支曲,这种曲体多呈现 出从唱曲发展而来的特性。另一种是一个乐段作多次重复的,重复时多有变化,或是换头,

① 见袁静芳(乐种学)第195页。

或是减字加花,或是利用音区高低对比的手法,或是利用调性的转换和乐器演奏手法的变化,重复的次数有的多达 10 余次。

锣鼓乐曲中,结合民俗活动的进行,不少乐曲只是一个上下句乐段的无限次反复。 旋律的发展手法也多种多样。突出的特点是重复和句句双手法的频繁的使用。

(五) 宮调、调式、音律和板式特点

北京民间器乐曲,从本卷所收乐曲和几位主要艺人的演奏情况看,在宫调的运用方面依演奏者和所采用的乐器的不同而有所不同。鼓吹乐中,演奏唢呐时,崇文区的艺人车成年,用了G、D、C 三调。调高 $\mathbf{1} = \mathbf{G}$ 时,唢呐简音作 $\mathbf{5} = \mathbf{d}^1$ 。调高 $\mathbf{1} = \mathbf{D}$ 时,唢呐简音作 $\mathbf{1} = \mathbf{d}^1$; $\mathbf{1} = \mathbf{C}$ 时,简音作 $\mathbf{2} = \mathbf{d}^1$ 。顺义县的刘文祥演奏的唢呐,多用 \mathbf{F} 调,海淀区艺人多用 \mathbf{C} 、G 两调。朝阳区高宝有、苏金山、赵富等人多用 \mathbf{C} 、G 、F 调。石景山区刘振京用 \mathbf{F} 调。管子演奏,车成年多用 \mathbf{D} 调,张广泉多用 \mathbf{C} 调。总之,无论是唢呐还是管子,大都不超过四个调。以 \mathbf{C} 、G 、D 为常用调。即便是智化寺艺人,也只用四宫,即正调(合 = 宫 = F调)、皆止调(六 = 宫 = \mathbf{b} E调)、月调(尺 = 宫 = \mathbf{C} 调)、背调(上 = 宫 = \mathbf{b} B调)。演奏中主要用正调、背调,其次为皆止调和月调。

调和调式特点,乐曲凡一段体支曲,基本一曲一宫,调式宫、商、角、徵、羽均有,也有结音为清角和闰的。无调式变化。多段体支曲和套曲,则往往作多个调式交替变化,既有段落中间的、也有全曲中各个曲牌的多个调式的交替。支曲往往多为同宫系统,而后段落间作调式上的变化对比;套曲则往往有不同宫的转调。

北京器乐曲的音律特点也有丰富的蕴涵。白凤岩演奏的《剑阁闻铃》,所用的琵琶为旧制四相小琵琶,其第7品位为特殊音律,琵琶正调(小工调)的子弦为微降7;中弦为微升4。

板式特点,支曲的板式,除了带有散板引子的,凡一段体的,板式多不作变化。多段体 乐曲则纷繁多姿。有的乐曲的板式结构还十分有趣,如顺义县李殿臣演奏的《王婆子骂鸡》,作为支曲,它实际的素材只有一个散板段落加一个乐段,但乐曲却由如此的素材结构 成5个段落,每个段落又都以这样的板式铺排,乐曲的结构方式与音乐表现的内容相映成 趣,十分别致。

套曲,则往往有丰富的板式变化。一般的情况是有慢板、中板、快板的板式。也有快慢交替的,还有像朝阳区高宝有演奏的《十槌》,板式和节奏变化十分多样,音乐有强烈而丰富的色彩与情趣对比。

(六) 乐器组合与演奏特点

关于鼓吹乐队的编制情况,现在因为已经没有了普遍而规范的社会需求,故北京鼓吹乐的乐器组合情况已经不能再现历史的原貌了。从本卷所收乐曲看,相比较旧时的鼓吹乐队编制,一般都要简约。大致情况如下:

崇文区以唢呐主奏的鼓吹乐,除打击乐器伴奏外,另有笛子、笙随奏旋律。因为本卷所收崇文区鼓吹乐曲都是由车成年演奏的,故在乐器的运用上比较固定。他的演奏风格文雅轻清,句读分明。车年轻时,曾搭东城区田宝山等人的鼓吹班行艺。在壮年以后,他参加了专业剧团,所以,他晚年所录制的鼓吹乐曲,已经没有民间鼓吹乐班与之合作,而是临时组织了几个可以合作的乐人,根据他提供的演奏后录音记谱,故从乐器组合上看,已经不典型了。但他演奏的鼓吹乐曲,则是很地道的。如《大哪吒令》、《小哪吒令》,同辽宁绥中县同名曲基本相同。车演奏的乐曲,还有一种情况,是选取了完整的鼓吹乐曲的一部分作为支曲单独演奏。如《大花》(一)、(二),与鞍山《大花》比较,车本合起来刚好是后者的〔身子〕。他演奏的《朱城调》(一)、(二),《黄莺》(一)、(二),《大游湖》(一)、(二)、(三)等,也有类似情况。

海淀区张广泉演奏的鼓吹乐唢呐曲,既有浓郁的民间乐风,也有古朴的庙堂气息。张祖籍山东,鼓乐世家。14岁时即独自挑班谋生,他在海淀区和西顶庙从艺几十年,故他演奏的民间乐曲,往往具有古色古香的韵味。

朝阳区的鼓吹乐曲,较少见用笛子。乐器组合比较自由多变。演奏风格比较朴实。

通县的鼓吹乐曲,是在鼓和小鼓的伴奏下用唢呐主奏的。通县李连荣的唢呐演奏,与 伴奏乐器配合融治,技巧老道,韵味淳厚。

顺义县的鼓吹乐曲,除唢呐主奏外还有笙,个别也有加二胡的。

平谷县的鼓吹乐曲,除唢呐主奏外,别无其他弦管乐器。

昌平县的鼓吹乐曲也比较随意。而房山区则未收集到唢呐主奏的鼓吹乐曲。

相比较而言,北京城区的鼓吹乐更轻清一些,郊区的则更豪放淳朴一些。而且,也都有各地域的特点。如延庆的鼓吹乐,无论是曲目还是乐风,都显示出有自己地域的特色,它与辽宁的鼓吹乐曲目相同者较多。

以管子主奏的鼓吹乐曲,也是因地区和艺人的不同而各有千秋。

管子,因其旷亮而苍凉的音色,故在北京民间多用于丧事活动。

崇文区车成年的管子,也同他演奏的唢呐曲一样,温文尔雅是其独到之处。

海淀区的张旺所演奏的鼓吹乐,以大管的演奏尤为人称道,他的演奏,音色纯厚,技法娴熟,气息控制好,富有京味特点。他演奏的悲调慢板,音乐如泣如诉,韵味浓厚。欢快乐曲则热情豪放,粗犷质朴。

锣鼓乐的乐器组合。依乐种:迓鼓乐,演奏形式分两种,一为定点立奏,一为行奏。其音乐发展变化手法主要采用了节奏型的变换和重组以求得新意。

文场锣鼓,演奏方式有两种:独立演奏和为会档中的开路(飞叉)、五虎棍、少林会、藤牌舞等活动伴奏。独立演奏时,鼓点灵活多变,衔接巧妙紧凑。作为伴奏音乐时,主要围绕着会档活动的需要而选择鼓点,力求与场上表演的节奏和气氛统一和谐。

花钹大鼓,由大鼓和钹组成,击鼓者多为身强力壮的成年男子,舞钹者均为 7—13 岁的儿童。花钹大鼓的鼓点套路十分丰富,据丰台区的老艺人介绍,1949 年以前,花钹大鼓的鼓点多达 72 套,现还存有 20 余套。昌平县后牛坊村在 1950 年前后,还有 70 余套,现在,仅有长行鼓、老八架、龙通通、上下调和三钹起鼓等 10 余套了。花钹大鼓的节奏欢快,极富有生机。

秧歌锣鼓分为乐队伴奏、为会档表演伴奏,以及独立演奏三种情况。伴奏时所用乐器有大鼓、大钹、大铙、中钹等。参加会档表演伴奏时,依据会档所表演的内容——高跷、地秧歌、凤秧歌各有不同。高跷一般有12个角色,四个锣鼓演奏者本身同时也是演员。所用乐器主要有大腰鼓和秧歌锣。地秧歌的演奏也具有同样性质,人数和采用乐器也是不定的。

独立演奏的有太平鼓、凤秧歌等。乐器主要有鼓、锣等,人数不定。

《弦索十三套》的乐器组合是胡琴、琵琶、三弦、筝。旧时在实际演奏中,还有选用箫、笙和提琴(四胡)等乐器。本卷所收乐曲用胡琴、琵琶、三弦、筝演奏。

独奏曲,三弦演奏以白凤岩、白奉霖和爱新觉罗・毓峘为代表性人物。

白凤岩的三弦演奏,讲究扳、拈、揉、扣、扫,轻重缓急,抑扬顿挫,变化自如,洒脱逸远。 他的两种轮指技法比较特别。一种是单轮,是不用小指的下出轮,由无名指开始,次之中 指、食指,然后大指挑进。另一种是带轮,由无名指开始,次之中指、食指。

白秦霖的演奏有浓郁的京韵京腔。他的三弦演奏具有多种曲艺派别的艺术滋养,地方音乐风味浓郁。

爱新觉罗·毓峘的三弦演奏,既有宫廷的雅致肃庄,也有民间音乐的鲜活质朴。

佛教音乐中,智化寺音乐所用乐器有管子、笛子各 2 支,云锣 2 副,另加有鼓、铛子、铙、钹、小钹等打击乐器。管子为主奏乐器,要求忠实于原谱,曲调比较简朴。笛子可加花指,在演奏中自由穿插。各乐器之间,既相互照应,又独立发挥其所长,避免单调的齐奏,形成独特的演奏风格。从不同时期的抄本中可以看出,其主奏乐器管子的演奏,早已经产生变化,有了不少的加花演奏的情况。

道教音乐的乐器组合,主要有管子、笛子、笙等。

藏传佛教音乐法事所用乐器有大号和海螺号各1支,大鼓、唢呐、大铙各2支,铛子、锅子各1副。坐乐时,用唢呐,行进时只用大号、大鼓、大铙。

北京,作为三千年的古都名城,并且有地利的原因,其民间器乐文化自古以来既敞开胸怀接受和容纳了全国各地各民族的音乐文化,又向周遭各地流播浸染。

北京民族民间器乐文化,是一座蕴涵无限的文化宝库。

本文主要参考文著:

陈平著《燕史纪事编年会按》,北京大学出版社 1995 年版。

北京市社会科学院曹子西主编《北京通史》1-10卷,中国书店 1994年 10 月版。

北京市文物研究所编著《图说北京史》,燕山出版社 1999 年 9 月版。

《北京史志稿》,北京燕山出版社 1998 年版。

吉联抗辑译《辽金元音乐史料》、《隋唐五代音乐史料》、《宋明音乐史料》,上海文艺出版社 1986 年 6 月版。

常人春著《红白喜事—旧京婚丧礼俗》,北京燕山出版社 1996 年 6 月版。

《旧京人物及风情》,北京燕山出版社 1996 年 6 月版。

《回忆旧北京》,北京燕山出版社 1996 年 6 月版。

《京都胜迹》,北京燕山出版社 1996 年 6 月版。

北京市文物研究所编《北京考古四十年》,北京燕山出版社 1990 年版。

杨世祥著《中国戏曲简史》,文化艺术出版社 1989 年 6 月版。

北京市东城区园林局编《北京庙会史料》,北京燕山出版社 1999 年 12 月版。

杨荫浏著《中国古代音乐史稿》,人民音乐出版社 1981 年版。

廖奔著《宋元戏曲文物与民俗》,文化艺术出版社 1989 年 2 月版,

袁静芳著《乐种学》,华乐出版社 1999 年 7 月版。

项阳著《山西乐户研究》,文物出版社 2001 年 10 月版。

《礼记今注今译》,中州出版社。



民间器乐曲





.

.

.

.

合 奏 曲

鼓 吹 乐

鼓吹乐述略

王 直 陈树林

一、北京鼓吹乐的源流

北京地区的鼓吹乐源远流长,历史悠久。据刘璥《定军礼》记载,约在秦末汉初之际,鼓吹乐已在北方汉族与少数民族居住区流行。幽州(北京)正属上述地区。当时所用乐器有鼓、排箫、横笛、笳、角等。

唐代,器乐演奏在幽州极盛,曾出现过不少器乐演奏的高手,使当地器乐演奏的水平 相应提高。大诗人杜甫曾在《后出塞》中写到北京地区的器乐演奏:

渔阳②豪侠地,击鼓吹笙竽。

云帆转辽海,粳稻来东吴。

① 掐:金银工艺品的一种加工方法,过去北京有很多专门制做金银工艺品的作(zuō)坊,称"掐丝作"。

② 渔阳:指渔阳郡;也泛指今北京地区。战国时期(公元前475—前221),今北京地区属燕国,共设上谷、渔阳、右北平、辽西、辽东五郡。渔阳郡址在今怀柔县东部与密云、顺义交界处。此后,秦、西汉、东汉、三国(魏)、西晋、十六国(后赵、前燕、前秦、后燕),除西晋一段时间内只是沿用"渔阳"地名而未设郡,其他各朝代均设郡于此。后北魏、东魏仍沿用"渔阳"地名。至北齐时,才将渔阳郡址迁至今通州东"古城"一带。隋朝时将渔阳郡址又迁至今天津市蓟县。"渔阳"一名从战国初(公元前475年)至隋末(618年),前后共沿用一千余年。(见侯仁之主编的《北京历史地图集》,北京市测绘院1988年印制。)

这也反映出当时北方器乐演奏的广泛性。

元朝至元四年(1267),忽必烈下令在原金中都东北郊建大都。之后,任命专人管理乐工,并派专人搜寻散存在燕京乃至全国各地寺院、道观及百姓家中的金朝和宋朝的乐器,又命人分别制乐谱以祭祖、祭孔、祭社稷,足见元代统治者对音乐的重视。云璈即是当时广泛应用的敲击乐器:以13面有固定音高的小铜锣同缚一架之上,左手擎之,右手用小木槌敲击。后来的云锣即是由云璈改进而成。云锣后来在鼓吹乐、吹打乐及宗教音乐中是一件很重要的乐器。

明正统十一年(1446),北京建立智化寺,并设立佛乐班,其所奏佛乐的曲调来源有唐、 宋词牌和元、明南北曲牌。有些是民间久已流传的器乐曲牌。说明在此之前,流传在民间 的器乐曲牌是十分丰富的。

明朝万历年间(1573—1619),"北京……吹打乐演奏高手,多出现于民间的婚丧喜庆及宗教节日的场合"①(北京地区的宗教节日,多指庙会,而庙会上的走会活动,包括民间吹打乐会档和鼓吹乐班的演奏)。可见,北京地区的吹打乐在 400 年前已广泛用于婚丧仪式及庙会的走会活动之中。

清军入关,迁都北京,旗人将一些满族的婚丧习俗带进关来。由于受北京地区汉俗的影响,又由于满汉杂居,满汉通婚等因素,因而逐渐形成了一套满、汉结合的婚丧礼俗。到康、乾时期(1662—1795),这一套礼俗已基本定型。其中,鼓吹乐的演奏依然是婚丧仪式中不可缺少的重要内容。

二、鼓吹乐在北京的流布与运用

在北京地区,无论城市还是乡村,鼓吹乐的分布相当普遍。在乡下,平均每十几个村子就要有一班吹鼓手,他们依附于当地的轿子(杠)房,以应当地红、白喜事之所需。

京城里的鼓吹乐称大乐,民间称"京吹",业内也称"官吹"。辛亥革命后,受各种新潮之影响和城里人生活旧格局的打破,一些乡下的鼓吹乐班相机走进京城,为城市平民的红白喜事服务,城里人称这些乡下的鼓乐班子为"花吹"或"怯吹",于是便有了京吹、怯吹之分。细论之,二者在各方面都有区别,如在乐曲的使用上:京吹以套曲为主,各种场合所用的曲子也是基本固定的;而怯吹所用的多是较短小的曲牌和各种民间小曲等。

(一)喜事中的鼓吹乐

过去,京城里办喜事时的迎娶仪式是很讲究的:前边是旗、锣、伞、扇、筛镜,其后是官

① 《北京文化综览》,丁守和、劳允兴主编,北京师范学院出版社 1990 年版。

鼓大乐。旗是两面三角形花边红旗,由二位打锣人平扛在肩,旗杆前边挂锣。打锣人一手扶住旗杆与锣,一手持锣槌。旗后面是两只平顶布伞,伞柄上部拴两条红绸下垂,一人撑伞,二人拉住红绸,此为"拉晃"。两只伞用六人。伞后是两柄扇,扇后是两面筛镜(普通竹筛底涂红色,里面涂绿色,并缀有数面碗口大的玻璃镜,将筛绑缚在一根木柄上,镜面朝前举起)。扇和筛镜同样是一人擎住,二人拉晃。此谓旗、锣、伞、扇带筛镜。迎娶仪式开始,先由娶亲太太告知轿子房管事准备发轿,鼓乐手进院分两排站在筛镜之后,前面是两支弯脖号,随后依次是两支号筒(两种号均只能吹长音,不能吹旋律)、八面大鼓、两架云锣、两支海笛、两捧笙、两支唢呐(挎笛子)、两支小管、一副镲锅、一个挑鼓支者,计24人。事主条件差些或乐手不够用,也可上四支号、八面鼓、单云锣、单海笛、单笙、单唢呐(挎笛)、一副镲锅、一个挑鼓支者,计18人。所谓唢呐挎笛,是一人兼奏两件乐器,因为有的曲子(如《花得胜》上笛子,而不用唢呐。

诸事齐备,娶亲太太上香跪拜,里边茶房喊:"娶亲太太上香了您哪!"院中闻声,鼓乐 齐鸣,随后娶亲太太上轿。

娶亲的轿子一般是三顶:一红二绿。红轿由八人抬,即所谓"八抬大轿"。去时娶亲太太坐红轿,在前。绿轿由四人抬,在后。去时一顶绿轿坐新郎;另一顶绿轿坐一男童(手提一茶壶,内装一点白开水)。

轿到女家,将轿子放在门口,轿帘打开,此谓"亮轿"。乐手们进入院内,挑鼓支者已将 鼓支打开,架起大鼓。此时演奏的乐曲是《腔》接《花得胜》接《十槌》。这种将《花得胜》插在 《腔》与《十槌》之间的联接法,艺人们叫它"拆了续"。

乐曲声中,单等新人上轿。此时新娘早已梳妆停妥,穿戴整齐,盘腿坐在炕上。吉时一到,由其兄长或叔、伯抱入红轿内,或由送亲太太搀扶上轿。起轿之后,乐声大作,娶亲太太和男童乘坐一顶绿轿,送亲太太乘一顶绿轿,队伍走另一条路回府,此是不走回头路。

花轿回来进门,乐奏《腔》、《十槌》、《交辉》、《皂罗袍》。新娘新郎坐帐拜天地,乐奏《四支傍儿台》(即《傍妆台》)。吃子孙饽饽长寿面后,焚喜纸(佛像)。而后,就听茶房喊:"送佛,奏乐!"外面闻声,忙吹奏《五圣佛》。仪式完毕,奏乐停止,乐手便随轿子一起撤回。

乡下办喜事,娶亲的轿子连同吹鼓手在前一天下午即到男家,太阳落至一杆高的时候,便让新郎(也有请一男童替之)坐进轿中,把轿帘搭在轿门前的横梁之上(外面可看到坐轿人的上半身),抬到街上"踩街",也称"亮轿"。出发时,前边有两个男童各持一盏灯笼引路,随后是鼓吹乐,一般多用四件:两支唢呐、一只板鼓、一副镲锅,后边是轿子。他们在街上吹吹打打,缓缓而行。绕街一圈,也算是风光一番。据《满族风俗考》(杨锡春著)内"满族婚俗"中说:"及婚期男家门列鼓乐,新郎身披彩红,头插金花,乘马或坐轿前赴女家迎亲。如男家距女家十余里或三四十里者,新郎须于前一日赴女家留宿一宵,翌日晨迎新娘归。若距离较近,便于前一日乘马或坐轿在大街上游行一过,俗曰亮轿,及翌晨往女家亲迎

之"。如此看来,前面所述京郊的"踩街"、"亮轿",与此同出一辙。

踩街归来,太阳早已落山。轿子进门,院里开始唱"坐腔戏"或鼓吹乐"坐棚"演奏。待过半个时辰(约一小时),停戏(乐)用饭。

第二天一早,发轿时间要根据路途的远近而定。如女家远在 30 里以外的,就要"借娶",即新娘头天晚上住到离男方较近村内的亲友家中(男女双方的亲友均可。近处无亲友者,也可住到男方本村的近族叔伯兄弟家中),第二天便可由这里娶过来,发轿自不必着急。如路远在 20 里以外的,就要起早赶路。轿子出发后,一路快行,挨至女方村头,放慢脚步,吹打来到女方门前。待女方诸仪式完毕,新人上轿,随后点起灯笼、火把(用竹子飘部劈成篾子拧编而成,专有卖者)。两个领路者左手持灯,右手举火把前边引路,随后是两个号筒、四面大鼓、一架云锣、一支海笛、一捧笙、一支唢呐、一副镲锅、一个挑夫,计12人,双排纵队,吹打起轿。出村后,将灯笼、火把熄灭,乐器等物放进筐里,由挑夫挑起赶路。轿子更是行走如飞,后边人要小跑才能赶得上。中途过桥,还要放炮铳(鞭炮)给河神报信,乐器也要吹打过桥。若中途穿村而行,也要慢走,吹打而过,出村继续快行。回到男方村头,重新燃起灯笼、火把,奏乐进村。

轿子进门,新人下轿进屋,熄灭灯笼、火把,乐队换奏曲牌。拜完天地,安排众亲友坐席 (就餐),轿夫抬起空轿,与乐手们一起回去交差。

(二)丧事中的鼓吹乐

过去京城里办丧事,豪宅平民各不相同。凡官宦、豪门的丧事,从亡人倒头之日起,大门外便搭起了鼓手棚,设置了"倒头鼓乐",摆上大鼓锣架。(鼓有一人多高,要站在凳子上击打。锣架两侧一边挂大锣,一边挂大疙瘩锣。)并在院里搭设灵棚,灵前搭设月台。(有头、二、三号之分:头号月台上有天井,前、左、右三面设阶;二号稍小;三号没天井,只前方设阶。穷家不设月台,平地安栏杆。若再穷栏杆亦可不用。)

"接三"①本日,来人祭吊。大户人家大门外设"门吹",大门里影壁前设"二报鼓"。另外,大门设梆子,二门设点(即古代"云板"),并站立回事人员,谓之"全份"。另在月台设一班"清音"。中等人家有门吹、清音。中等以下人家就只有门吹了。大户人家的门吹一早就来,谓之"早上鼓",次之是"午上鼓"、"晚上鼓"。

门吹也有官吹、花吹之分。王府或官宦人家落了丧,多用官吹,通常是两支号筒、四面官鼓(均着白鼓衣,亡人若是姑娘,着红鼓衣)、一架云锣、一捧笙、两支唢呐、一面铜鼓、一面点儿(小疙瘩锣),在鼓手棚内坐棚演奏。若是送三、出殡等行进演奏时,一般是两支号筒、四面鼓(其中一鼓手带点儿)、双云锣、双海笛、双笙、双唢呐、双管,一面大锣叫齐:头一

① 接三:人死三朝谓之初祭,习俗以亡人三朝必在望乡台上瞻望家中,所以三朝祭祀亡人,希望亡人尚飨,故称"接三"。因必须送焚冥器,所以又称"送三"。

锣预备,大鼓从背后转于胸前;二锣起板;三锣起乐。

鼓吹乐在坐棚时所演奏的曲牌最为丰富。白事以管子为主奏乐器者居多。而京吹大乐多用小管,所奏乐曲,艺人们称之为"京音乐"。京音乐的曲目相当丰富,有上八套、中八套、下八套、料峭套曲等。如在出殡的头天晚上开始坐棚,头一曲吹《将军令》,小憩后演奏《将军令出鼓》,再接着演奏下八套的《五一阳》、《犯调阳》、《大山坡羊》、《大一枝花》、《大海青》(即《料峭》中的《海青拿天鹅》一段,艺人称之为《八杈海青》)等。

城市平民出殡的京吹乐队一般是四面大鼓(其中一人带点儿)、一支海笛、两支唢呐。 途中所演奏的曲子只一首《将军令》。有时可换吹《祝神码》,奏此曲时只有海笛主奏,唢呐 休息。

怯吹在白事上也多用管子主奏,但多是大管,而且以城边子(近郊区)居多。白事中使用的打击乐,除鼓和镲外,有时还加进大钹、大铙(京吹亦如此),并演奏吹打乐曲牌,如崇文区的"丧仪吹打乐"(崇文区的车成年是乡村乐手进京,属花吹系列)。再有,怯吹所演奏的曲子,随意性较大:除去白事上的常用曲牌外,还可加奏一些时兴小曲、民歌小调等。如《孟姜女哭长城》、《打新春》、《探亲家》、《小放牛》、《打花巴掌》、《打骨牌》、《十二月探妹》、《探清水河》等。也吹一些戏曲选段,如河北梆子《大登殿》、《双吊孝》、《蝴蝶杯》等戏的唱段。除此之外,丧家亲友还可以点曲子:凡是世面上听得到的曲子或小调都可以点,但在吹完之后要另加赏钱(这些在京吹中都是没有的)。故当时城里常听到这样一句话:"某某家谁谁死了,雇了一档子怯吹还真不错"。城里人爱用怯吹,原因有三:一、所用乐器有别,即怯吹多用大管,击节全用镲锅,所奏乐曲显得火爆、热烈;二、怯吹紧追形势,不墨守成规,可以演奏时兴音乐;三、怯吹收费较低。

过去不论贫富,出殡的仪式是要讲究的。执事、鼓乐可以少雇,但仪式项目不能落(là)。

出殡仪式开始,孝属分男女两排跪于灵前,由提调通知门外响器参灵。只听一声锣响, 鼓乐手们分两行进入灵棚,站在孝属两侧听令。锣击二槌,对号齐鸣。锣三响,唢呐与官鼓 合奏,然后清音以鼓、笛子、笙合奏《哭皇天》(只汉人用)。此时丧鼓在清音之后演奏,随后 出堂,乐手们吹奏《将军令》,灵柩出堂上大杠,罩好棺罩,众孝属跪于灵前,只等杠头响尺 一举,亡人长子将丧盆①一摔,所有孝属应声举哀。前边大锣一槌,鼓乐齐鸣,开始上路。

坟地墓坑早已打好,棺木一到,放在坑前,撤去棺罩,用两根大绳兜棺材底,两边绕在 大杠之上,打活结,撤去棺下枕木,大杠两头拴四根小杠将棺木抬在坑口之上放平。解开大 绳活结,四名杠夫各牵大绳一头从背后斜背过来,搭肩而过,用手在胸前拉住,另一只手在 背后斜拽大绳,里脚登住大杠,全体孝属下跪,单等杠头口令。杠头高喊:"八把花抬头"(准

① 丧盆,底部钻孔的陶盆。从亡人入殓起,便放在灵前,专供焚化纸钱之用。

备)"抖花"(松绳放棺),按口令,前后松绳保持速度一致,棺木在乐声与哭声中平稳下降, 直至落底放平,撤出大绳,一声锣响,乐止,乐手们告退。

郊区办丧事,繁、简不一。一般的丧家是在接三时请吹鼓手。接三的时间是在亡人倒 头的第二天傍晚(第三天前)。从亡人倒头到接三,之间要报五或七趟庙(城里人不报庙)。 如亡人在晚上倒头,其儿媳、孙媳等要在亡人咽气后马上哭丧,烧纸焚香,随后摘下簪环首 饰,一路哭着到本村小庙(五道庙)为亡人"报到"(实际也是向乡亲们报丧)。报头趟庙回 来,儿媳们便用最粗糙的草纸叠一箍子,并把头后的冠子也用草纸包好和箍子缝在一起, 戴在头上;把耳环、冠子簪的头部用棉花裹住带好。亡人的孙女及远房侄、孙媳妇可用细草 纸或白纸做箍子。全带好后去报二趟庙。连报三趟庙之后,便可等第二天一早去报四趟庙。 中午空(kòng)庙,晚上送三算报第五趟庙。如亡人在早晨倒头,连报三趟庙之后便等中 午、晚上、第二天早晨报四、五、六趟庙。第二天中午空庙一次,晚上送三算报第七趟庙。如 在中午前后倒头,也要报七趟庙,只是第二天中午不必空庙了。晚上接三,吹鼓手在太阳落 山前赶到丧家,在二门外(无二门可在栅门以里)放一张八仙桌,吹打奏乐。太阳落山后举 行接三(送三)仪式。届时,孝长子扛着领魂纸(将一大团连着的纸钱绑缚在一根秫秸杆 上),后边是其妻张起衣襟(偏系纽襻的大襟衣服)兜住垂下的纸钱。吹鼓手奏《灵行歌》前 引,孝子贤孙们紧随其后。哭到庙前,围着小庙转三圈,然后将领魂纸扛到寺庙前稍远些预 先放在那里的纸车前,把领魂纸从车前的一个撒着灶灰的凳上拉过,口里念着"爸爸(妈) 坐车来!",儿媳应"来喽!"。连念几遍,将纸放入车内,再观凳上的"脚印",口里说着:"上车 了",随后将车焚烧,送灵魂上路。此时乐声大作,节奏加快,众孝子举哀。待车燃烧完毕, 吹鼓手们便收拾家伙(乐器),各自回家,只等出殡时再来。

停灵分三、五、七日不等。停灵三天的谓之"接三带出殡",这样,吹鼓手们在送三后便回到丧主家,只等明天(第三天)出殡,若是停灵五天以上的,要在送三后告之出殡日期,吹鼓手与杠房人等便如期而至。

乡下白事的鼓吹乐多不用海笛,而是换成两支大喇叭(低音唢呐),再加上唢呐两支、云锣一架、扁鼓(艺人叫"手鼓子",小于曲艺用的书鼓)一只、镣锅一副即可。

出殡当日上午坐棚奏乐,乐手们都使出看家的本领,一是显示自家水平,再有也是借机为自己扬名。乐曲不但要吹得好,还要会的曲子多,不重样。如本卷所选的《青天歌》、《八条龙》、《玉池水》、《大祭腔》等,都是在坐棚时吹奏的曲目。

中午,前来吊唁的亲友坐席用餐,午后准备出殡。

出殡时执事、鼓乐在前,亡人内侄或外甥随其侧抛撒买路(引路)纸钱。孝长子打白幡紧随其后,孝次子抱灵牌,其余孝子徒手而行。孝侄们打蓝幡,孝孙打红幡。如孝长子已殁或长儿媳已殁,便由长孙打白幡。紧跟是棺木。再后面是众女孝属乘坐的大车(兽力车)若干辆,长儿媳(或长孙媳)怀中抱罐儿,坐在最前边。

直至下葬后,哭声止,鼓乐停,乐手散去。

乡下财主家落丧,照例请僧、道作法事、道场,超度亡灵。有的家还要请两拨鼓乐班子吹对棚:院里灵棚内僧、道各居一侧,香烟缭绕,梵乐法音不绝于耳,黑棺白孝,气氛低沉。二门以外,高搭席棚,两班鼓乐各占东西,我一套,你一曲,俨然打擂一般。出殡时更是场面宏大:各色花幡林立,满堂的布执事、布伞更显得尊贵非常。开路鬼、打路鬼站立两侧,中间大车上拉一喷钱兽,内中一人手持蒲扇,将黄、白二色金银箔制成的金银钱搨出兽口之外,沿路喷钱。纸糊的烧活紧随其后:一楼二库、杠箱、驴车,一应俱全。开道锣鼓、清音、鼓吹班、闹丧鼓子,整个出殡队伍离离拉拉排出一里多地。常言到:看热闹的不怕出大殡,观者前追后赶,孩童穿来串去,长者远观近瞧。说是人流如潮,实不为过。此时奏乐的乐班,决非一般的鼓乐班社所能应承的了的。

三、北京鼓吹乐的艺术特点

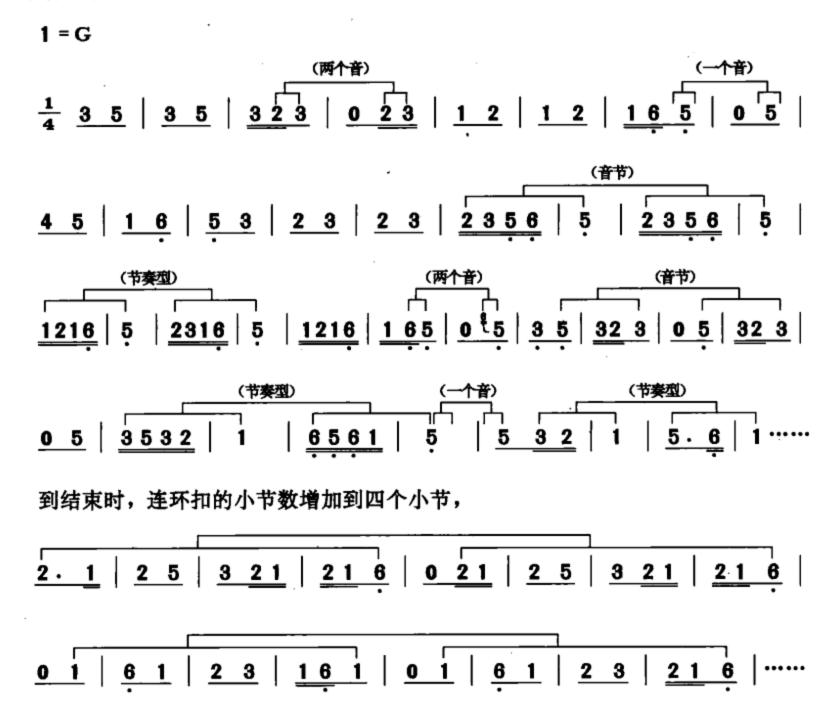
北京地区的鼓吹乐,丰富多采,在长期的历史发展中形成了自己所特有的风格。从收录的曲目中可以看出,它的音乐显示方式是多方面的,有叙事性的陈述,形象性的刻画,场景性的描写,也有情绪和气氛的渲染,以及对自然界声音的模拟。是从多侧面反映社会生活和人们的情感的。北京鼓吹乐从总的风格看,属于北方的以刚健为主,刚柔并存。特别是每首乐曲都有自己的旋法特点,很少有雷同的现象,且乐曲在结构的完整方面,调式的运用方面,以及演奏的技艺方面,都达到了一定的高度,这与北京是几朝京城所在地,有着丰厚的文化底蕴密切相关。

北京鼓吹乐所使用的乐器,以管子、唢呐为主,辅助以笙、笛子和打击乐器。而管子的运用更富于特点,这是有别于其他地方鼓吹乐的一个重要标志。管子的演奏,灵活自如,进出自由,与笙、笛子的对应,配合巧妙,而管子本身淳厚圆润的音色,加上演奏中的音量"吞吐"控制,手指的即兴打音和垫音的加花,使乐曲更加华贵、富丽,高雅中见奔放,刚柔中见风采。如朝阳区的《探青楼》,可说是演奏风格上的一首代表性乐曲,管子的抑扬顿挫掌握得十分自如,气息的运用,句逗之间有声与无声的衔接,处理得出神入化,可称得上是一首精品。又如海淀区管子演奏的《四上贤》,与《探青楼》可说是异曲同工,充分发挥了管子的性能,对答句的呼应,高低间的对比,使乐曲在欢快活跃中带有情趣。整个乐曲演奏得流畅洒脱,热情奔放,充分表现了北京地区民间乐手的高超技艺。

唢呐曲在乐器使用上,有时用一支,有时用两支,而用两支时,并不完全是齐奏,而是有时相同,有时不同,如平谷县的《大官调》,在引子的散板部分,是采用"跟随式"的呼应演奏,即前后错开一拍或半拍,在装饰音上也有所不同,增强了乐曲的丰满和情趣,使长音无单调呆板之感。还有,两支唢呐"循环换气"使用,使音乐连绵不断,整首曲子好像是一气呵

成的,如石景山区的《小开门》,长达 412 小节,没有间断的"一口气"演奏完,使用"循环换气"演奏,成为北京鼓吹乐唢呐曲的一个普遍的现象。还有对音的控制也特别讲究,如石景山区的《花得胜》,对滑音的强弱控制,细腻得体,配合简音的演奏,使乐曲在"细"与"粗"、"收"与"放"的对比中,获得了刚柔相济的效果。还要提到是模拟的演奏,也十分生动,如顺义县的《王婆子骂鸡》在模仿鸡叫,王婆子的骂声,可说是唯妙唯肖,而且把这种模拟的声音与音乐糅在一起,是乐曲中不可分割的一部分,整首乐曲和谐而富有风趣。打击乐器的演奏,灵活有度,有节有序,是鼓吹乐不可缺少的一个组成部分。

北京鼓吹乐的乐曲结构,可分为两大类,一是单曲体结构,二是联曲体结构。单曲体结 构是一首乐曲由一个曲牌构成。联曲体结构是一首乐曲由多个曲牌联缀而成。如崇文区 的《一条龙》,由〔龙头〕、〔龙身〕、〔水龙吟〕、〔龙尾〕、〔龙爪〕五个曲牌组成,又如通县的《轿 子曲》是由〔出水〕、〔群鼓〕、〔皂罗袍〕、〔大花得胜〕等四个曲牌组成。在单曲体结构中部分 曲牌加有引子,而引子大多为散板,有的是情绪的引入,有的是调式的确立。在联曲体结构 中,引子则少见,但几个曲牌的组合,却是按整体结构而布局的,这表现在节拍与速度上, 一般是由慢到快,节拍则由 $\frac{4}{4}$ 、 $\frac{2}{4}$ 拍到 $\frac{1}{4}$ 拍,如《一条龙》,第一个曲牌〔龙头〕由 $\frac{4}{4}$ 的慢板开 始,到第二个曲牌〔龙身〕虽然速度没有变,但乐曲的节奏紧凑了,音乐也逐渐活跃,像是龙 在起舞。到了第三和第四个曲牌,则变为 $\frac{1}{4}$ 的节拍,但速度却放慢了,乐曲的规模也比较 小,最后四小节以4的节拍渐慢结束。前后做了节拍上的呼应,五个曲牌形成了一个整体, 都服从于"一条龙"整体音乐的表达。通县的《轿子曲》,前三个曲牌均为24拍,但第三个曲 牌的最后一句变成了一的节拍,这为第四个曲牌一的节拍做了衔接的准备。有意思的是第 四个曲牌〔大花得胜〕开头并没有直接进入 $\frac{1}{4}$ 拍,而意外地加上了一句散板的引子,这使得 上板后的量拍更有对比性,垛板的效果更为鲜明。在单曲体结构中,除了引子外,本身的结 构是多种多样的(包括联曲体结构中的曲牌),有的是方整性的结构,也有的是连绵不断的 连环扣式的结构。如朝阳区的《探青楼》,是典型的乐段反复的例子,开始八句是一个复乐 段,也可看做是一个大乐段,之所以说它是复乐段,是它的带有乐段性质的前四句结束在 属音的 E 角上,后四句才落到主音 A 羽上,再加上 14 小节的乐段补充,非常规范,整个乐 曲反复了四次之多,但每一次都有变化,有的句子比原乐段高八度,有的句子比原乐段低 八度,还有的句子在节奏上做了改动。第一次反复省去了乐段补充,后三次反复均加进了 乐段补充,在每一次的反复变化上,非常巧妙自然,整个乐曲结构严密、完整,在民间乐曲 中,这种典型现象,实属罕见。在 $\frac{1}{4}$ 节拍的乐曲中,大多是没有明显段落特征,而是由小的 句逗构成,且长短不一。更有趣的是在这种基础上,采用了连环扣式的旋法,一环扣一环的 连接在一起,也就是前句的最后一个音,或两个音,或一个音节,或节奏型,是后句逗的头 一个音,或头两个音,或音节及节奏型,如崇文区的《鹧鸪天》:



在这里不能看做是乐节的反复,从前面音乐的发展规律看,这是连环扣句幅扩展的必然。在乐曲的中间部分,就奠定了这种趋势:

这种旋法与结构现象,实在是妙趣横生,确是一大特点。

北京鼓吹乐的调式、调性运用,也很丰富,其中一个共同规律,就是利用交替手法,不同宫系统的交替,称调交替。同宫系统的交替,称调式交替,甚至在一个曲牌中两种交替兼而有之。如石景山区的《小开门》,是不同宫系统的 G 商到 G 羽的交替,崇文区的《一条龙》中的〔龙爪〕,也是不同宫系统的 G 宫到 G 微的交替,而〔龙身〕则是两种交替兼有,开始是 E 的羽调式,结束在同宫系统的 G 宫,中间则是 E 羽到不同宫系统的 E 角。这就增加了乐

曲的色彩性和绚丽感。更有意思的是通县的《轿子曲》,头两个曲牌都是不同宫系统的 C 徵到 G 羽,B 宫到 E 宫的交替,而第三个曲牌〔皂罗袍〕则出现了更为繁杂的情形,乐曲开始 F 宫,五次循环出现 F 宫到 B 宫的不同宫系的交替,而这种交替,构成了乐曲的结构特征,最后全曲的结束音不是回到主音 F 宫,而是落在 B 宫系统的 G 羽上,非常新鲜而别致。所有这些交替,又存在一个共同的特点,就是在音程关系的上四度与下五度上建立起各种调式。

北京鼓吹乐,贴近生活并通俗内向,细腻华丽中显示出奔放的特点。北京鼓吹乐这种 风格特点,是在长期的历史延续中,广为吸收戏曲曲牌、民间传统曲牌,以及时令小曲等形成的,并为群众所喜爱,才得以流传。

北京鼓吹乐是我们的宝贵财富,它对我们向民间学习,并探讨民族审美观念在民间音乐中体现出的各种艺术表现手段,提供了可贵的教材和宝贵的经验,对我们继承优秀传统,发展民族音乐事业,有着极其重要的作用。

主要参考资料:

(老北京的生活)金受申蓍,北京出版社 1989 年版。

《红白喜事—旧京婚丧礼俗》常人春著,北京燕山出版社 1996 年版。

(中国古代音乐史稿)杨荫浏著,人民音乐出版社 1981 年版。

(古代礼制风俗漫谈)文史知识编辑部主编,中华书局 1983 年版。

《满族风俗考》杨锡春著,黑龙江人民出版社 1988 年版。

资料提供:

董秀森:门头沟区文化局干部。

武庆森:崇文区文化馆干部。

刘秀林:朝阳区民间鼓吹乐艺人。



唢呐主奏乐曲

1. 鹧鸪天(一)

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

崇文区

_

 $\frac{16}{56}$ $\frac{12}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{156}{6}$ $\frac{156}{6}$ $\frac{156}{6}$ $\frac{156}{6}$ $\frac{156}{6}$ $\frac{156}{6}$ $5 - \left| \frac{1}{5} \frac{6}{6} \right| \frac{1}{2} \left| 3 - \left| \frac{1}{5} \frac{6}{6} \frac{1}{1} \right| \frac{1}{4} \frac{6}{65} \left| \frac{5}{65} \right| \frac{5}{53} \left| \frac{2}{21} \right| \frac{2}{21} \right|$ $\frac{7}{25} | \frac{7}{53} | \frac{7}{21} | \frac{7}{21} | \frac{7}{25} | \frac{7}{53} | \frac{7}{21} | \frac{7}{12} | \frac{7}{4} | \frac{2}{4} | - | \frac{6}{5} | \frac{5}{53} |$ $2 - |1| \stackrel{tr}{2} |1 - |\frac{tr}{6.5}| 3| |\frac{2}{2} 0| (*) |\frac{2}{2} 0| (*) |\frac{2}{2} 0| (*) |$ $(\underline{2\cdot 2} \ \underline{2} \ \underline{2})$ 4 3 4 6 5 6 5635 2 3 5 3 2 1 3 2 - 5 6 3 2 1 2 3 2 3 1 $1 \ \underline{65} \ 5 \ 6 \ | \ \underline{13} \ \underline{21} \ \underline{76} \ \underline{56} \ | \ 1 \ - \ \underline{16} \ \underline{12} \ | \ \underline{36} \ \underline{5635} \ \underline{25} \ \underline{32} \ |$ (0 7 6767 6 3 5 5 -) 2 12 32 1.. 2 12 32 13 21 7 6 4 5 - - 5 - 0 0 (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明:1、此曲为喜事坐棚时吹奏。

2、打击乐:小钹每小节强拍一击,堂鼓随曲调自由击奏。

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

| =54 | 啖呐、笛子、笙 | 1 (* | *) | 3 5 | 3 5 | 32 3 | 0 23 | 1 2 | 1 6 5 | 0 5 | 4 5 | $5 \mid \underline{1216} \mid \underline{16} \mid \underline{5} \mid \underline{05} \mid \underline{35} \mid \underline{323} \mid \underline{05} \mid \underline{323} \mid \underline{05} \mid \underline{3532} \mid 1 \mid$ (<u>6516</u>) $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{32}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ 1 6 0 2 1 6 0 2 1 6 0 2 1 6 0 2 1 · 2 1 · 6 5612 1 1 1 1 1 (<u>5 65</u>) (<u>*.*</u>| <u>6 5</u> | 6 | 6 | <u>* * * * | * * | * * * | * * * | * * * | * * | * | 6216 | |</u>

洲朋 化曲头真真丛细时吹塞

6 17 65 6 6 1 12 5 3 5 3 2 1 1 7 6 5 -3 <u>5 3 2 3 5 | 5 3 2 3 5 | 6 i 2 3 1 6 5 | 5 1 6 5 6 2 |</u> $(16 \frac{56}{...})$ 1 6 57 6 0 3 25 32 1 - 65 32 1 1 1 12 53 $2 - \frac{\left(\frac{35}{3}\right)_{\xi}}{5} | \underline{35} \ \underline{35} \ \underline{32} \ \underline{12} \ \underline{16} | \underline{5} \ \underline{35} \ \underline{65} \ \underline{6}$ $\begin{pmatrix} \hat{6} \\ 0 \end{pmatrix}$ 1 1 $\underline{25}$ 3 $\underline{5}$ 3 $\underline{5}$ 3 2 - $\frac{47}{16}$ $\frac{56}{12}$ 1 - $\frac{tr}{1}$ 尾 $\frac{1}{4} \left(* | * \right) | \frac{2}{2} \frac{1}{1} | 2 | \frac{5}{3} | 5 | \frac{6}{1} | \frac{6}{1} | \frac{2}{3} | \frac{1}{1} | \frac{0}{2} |$ 1 2 | 1 | 1216 | 5 | 2 23 | 5 | 3 5 | 3 5 | 6 1 | 53 5 | (* · * | * * | * * * | *) | <u>5653</u> | <u>235</u> | <u>21</u> | 2 | <u>5653</u> | <u>235</u> | 3 3 (* * | * * | * * | * * | *) | 0 6 | 5 3 | 2 1 | 0 3 | 2 1 | 0 3 |

 2.3
 2
 6123
 2
 1
 2.3
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 4.4
 4.4

 4.4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4</td

4. 雁 儿 落 1 = G (唢呐简音作 5 = d¹) 崇 文区 一、雁 头 サ (<u>冬冬.</u> 乙 <u>冬冬. 冬冬. 冬冬. 冬冬. 冬冬. 冬</u>. - - - 冬. 乙. $6 \ \underline{61} \ \underline{23} \ \underline{16} \ | 5 - \underline{536} \ \underline{56} \ | 5 - \underline{53.6} \ \underline{56} \ | 5 \ \underline{61} \ \underline{23} \ \underline{16} \ |$ (t) 20 (t) 1 | 2 3 | 21 2 | (t) 2 | (t) 1 | 6 - | 6 1 | 2 3 | $\frac{t^r}{2}$ 2 | (t) $\frac{t}{2}$ | (t) 3 | 5 - | $\frac{6}{5}$ 3 | (t) 1 | (t) 65 | 6 - | 1 3 | 2 - | 1 65 | 6 - |

1 - 2 3 | 2 - 1 6 | 1 - 3 2 | 1 3 2 1 6 | $1 - 1 - \left| \frac{2}{4} \cdot 6 \cdot 1 \right| \left| \frac{tr}{6} \cdot 5 \cdot \left| \cdot 6 \cdot \frac{3}{2} \cdot 2 \right| \left| \cdot 1 \cdot \frac{3}{2} \cdot 2 \right|$ 1 6 1 - 1 - | 6 1 | 6 5 | 6 6 1 5 | 6 6 1 2 1 6 5 - | 6 1 6 5 | 3 - 5 6 5 3 | 25 32 1 - 1 - - - 1 65 65 32 5 - 21 26 (* *) <u>3 2 3 1</u> 2 - <u>1 3 2 1</u> 6 1 1 2 3 - 45 - 5 3 3 2 1 - 2 3 2 - 1 7 6

 $\frac{2}{4}$ 3 1 $\begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & 5 & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5$ $6 - | 1 - | \frac{1}{6} - | \frac{2}{5} | 1 | \frac{tr}{6} | \frac{(\underline{5} \ \underline{6})}{5} | \frac{(\underline{3} \ \underline{5})}{3} | \frac{2}{3} |$ $\frac{4}{4}$ 5 - $\frac{21}{65}$ 3 - $\frac{21}{3}$ 3 0 $\frac{30}{23}$ $\frac{23}{13}$ 2 - $\frac{23}{23}$ $\frac{21}{21}$ 6 - 1 21 3 - 21 3 30 1 6 5 (61 65 32 3) 0 0 2 3 2 1 | 6 1 1 2 3 | 5 6 5 6 5 6 3 | 0 2 1 3 -3 <u>3 2</u> 3 - | <u>2 0</u> <u>3 0</u> 3 <u>3 2</u> | 5 3 2 1 | 6 · <u>1</u> 2 · <u>1</u> |

16 - 1 6 1 2 3 2 3 1 2 | (2) 3 2 1 | 6 - 2 1 2 3 | 5 3 26 $1^{\frac{1}{1}}$ | 2 - 1 6 | (* *) $\frac{61}{51}$ $\frac{56}{51}$ | 1 - $\frac{6}{5}$ 5 | $(\frac{6}{1}, \frac{5}{5}, \frac{6}{5})$ 3 | 5. $\frac{6}{5}, \frac{5}{6}, \frac{6}{5}$ 3 | 0 $\frac{2}{1}$ 3 - | (3) 1 $\frac{tr}{6}, \frac{5}{5}$ | $3 - 3 \ 5 \ | \ 6 \ 1 \ \stackrel{tr}{6} \ 5 \ | \ 3 - 2 \ 1 \ | \ (\ \pm \ * \) \ \frac{6}{6} \ \frac{1}{5} \ \frac{5}{3} \ \frac{5}{5} \ |$ $1 - \frac{6}{6} \frac{1}{1} \frac{65}{13} \frac{13}{21} \frac{21}{65} \frac{65}{6} \frac{6}{10} \frac{65}{60} \frac{65}{$ (a) 1 6 1 5 6 3 3 2 3 5 3 2 0 1 0 2 - 1 0 6 0 0 3 2 1 2 3 2 3 1 2 0 3 2 1 6 2 3 1 6 1 0 3 2 1 | 2 6 (*) | 1 0 | 2 (*) | 6 1 | 6 5 | 1 6 | 1 - 2 1 3 (5) 3 2 3 (3) 2 $323 | (3)3 | 53 | 5 \cdot \frac{tr}{6} | 565 | (+)5 |$ (t)4 | 3 - | 5 1 | (t) 2 | 1 2 | 3 2 | $3 - | 5 6 | 0 1 | 6 5 | \frac{4}{4} 3 - \frac{21}{4}$
 5 6
 5 3
 2 1
 2 3 2
 1 6 新授

 5 6
 5 3
 2 1
 2 3 2
 1 5 3
 6
 (本成年等演奏 式庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

* 崇文区

一、到 春 来

<u>2 3 2 1 | 6 1 5 4 | 6 - | 6 1 2 | 3 - | 5 3 5 |</u> 6 - 5 4 5 6 5 3 3 2 3 5 -<u>5 3 2 | 2 5 3 2 | 1 7 | 6 - | 6 7 6 5 | 3 2 |</u> 3 - 1 1 6 6 1 - 2 2 3 5 3 5 7 | 6 5 | 6 - | 7 6 | <u>7 6 2 7 | 6 7 5 6 7 |</u> (<u>0 2 1212</u> | <u>56 7</u> 6) 6 <u>6 5</u> | <u>3 2 5 7</u> | 6 - | 6 - | 6 5 |
次快 $| = 88 \rightarrow 96$ $| = 88 \rightarrow 96$ |5 3 5 6 5 3 2 1 2 3 5 3 5 2 1 2 1 7 新版 $\left(\begin{array}{c|c|c} 0 & 2 & 1212 & 56 & 7 & 6 \end{array}\right)$ 新版 $\left(\begin{array}{c|c|c} 0 & 2 & 1212 & 56 & 7 & 6 \end{array}\right)$

6 13 2. 3 2 1 1 2 36 54 3 - 35 32 1 7 6 - 65 61 23 21 616 54 6 - 65 61 23 21 66 13 2 2 2 0 | 5 6 1 7 | 6 - 6 1 6 5 | 3 2 3 - | 1 <u>7 6</u> 1 - | 3 2 3 <u>2 3</u> | 5 - 5 ? 新慢 $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$ 三、到 秋 来 $\frac{4}{4}$ (* *) 1 2 | 3 - 2 - | 3 23 1 2 | 13 21 61 54 | $\begin{pmatrix}
0 & 2 & 1212 & 567 & 6 \\
6 & - & - & - & - & 6
\end{pmatrix}$ $\begin{vmatrix}
6 & - & 1 & - & 1 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & - & 2 & - \\
6 & - & - & - & - & 6 & - & 1 & - & 1 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & - & 2 & \end{pmatrix}$ 2 3 2 3 1 2 | 3 - 5 3 | 2 - 1 2 | 1 - - - | (35)5 - 3 - 3 5 35 6 - 61 56 3 - 3 -5 3 2 | 1 - 6 5 | 3 - 3 5 | 6 1 6 5 3 5 3 2 | 1 - 5 6 | 5 6 5 4 3 | 2 -

58

3 5 3
$$\frac{t}{2}$$
 | 3 - 3 - | 1 - 1 3 | 2 $\frac{5}{3}$ 2 1 |
1 7 $\frac{t}{6}$ 5 | 6 - - - | $\frac{1}{4}$ $\frac{d}{6}$ $\frac{5}{5}$ | $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{6}$ | $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{6}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{1}{6}$ $\frac{7}{5}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{$

 $3 - \frac{tr}{65} + \frac{61}{1} = \frac{12}{5} - \frac{12}{12} + \frac{32}{15} + \frac{35}{65} + \frac{35}{35} + \frac{21}{3} + \frac{35}{35} + \frac{21}{35} + \frac{21}{35} + \frac{21}{35} + \frac{21}{35} + \frac{21}{35} + \frac{2$ (**) $\frac{61}{.}$ $\frac{65}{.}$ $|3 - 21 | \frac{35}{.}$ $|61 | 23 | \frac{76}{.}$ |53 | 6 - 0 |(**) $\underline{12}$ $\underline{32}$ |1 - $\underline{23}$ $\underline{16}$ |1 - $\underline{23}$ $\underline{17}$ |6 - $\underline{1.2}$ $\underline{16}$ 5. 6 43 23 5 - 1 65 3 65 35 21 3 33 21 3 (++) $\frac{21}{21}$ $\frac{21}{6}$ $\frac{61}{6}$ $\frac{23}{23}$ $\frac{23}{25}$ $\frac{12}{25}$ $\frac{12}{25}$ 1 - 53 21 6 - 56 13 2 - 36 53 22 13 2 - | 二、中风 $\frac{4}{4}$ ($\frac{4}{4}$ $\frac{4}{4}$) $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ | 1 - $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{1}$ | 3 - $\frac{3}{5}$ $\frac{6}{5}$ | $(* *) 23 21 | 6 - \frac{tr}{65} 61 | 23 51 \frac{tr}{65} 32 | 13 21 76 56 |$ $\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 1 \\ 1 & - & 1 & 1 & 2 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & - & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2$ 62

35 65 35 16 51 65 43 57 6 - 53 6 (* *) 23 21 6 - 65 61 23 51 65 32 13 21 76 新使 三、后 风 0 12 | 1 65 | 36 53 | 21 3 | 0 <math>53 | 23 21 | 62 16 |4 3 | 5 - | <u>3 5</u> <u>3 2</u> | 1 3 | 2 1 | <u>2 1</u> <u>2 1</u> | 2 3 1 0 3 2 3 5 6 5 6 4 3 $5 \ \underline{35} \ | \ \underline{61} \ 5 \ | \ 0 \ \underline{6} \ | \ \underline{56} \ \underline{67} \ | \ 2 \ - \ | \ 1 \ 7 \ | \ \underline{66} \ \underline{61} \ |$ $5 - |\frac{(7 \cdot 6)}{5 \cdot 6}|$ $1 | 6 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 3 - | 2 \cdot 1 \cdot | 2 \cdot 1 \cdot 2 \cdot | 3 - |$ 2 1 | 2 5 3 2 | 1 6 1 | 0 1 | 6 1 | 2 5 3 2 | 1 6 1 |

0 1 | 6 1 | 2 3 | 5 6 5 | 0 6 5 | 4 3 | 5 0 |

3 5 3 2 | 1 3 | 2 3 1 6 | 1 6 1 | 2 3 1 | 1 6 1 0 | 1 0 |

(本成年等演奏 式庆森末录 李兆英记讲)

说明:此曲为喜事坐棚时吹奏。

8. 林 青 歌

1 = D (唢呐筒音作 1 = d¹)

崇文区

 5.6
 i6 | 5.6
 i6 | 5.6
 5.06 | 1.2
 3.1 | 2.1
 2 | 2.5
 3.2 |

 1.2
 1 | 6.56
 i | i.6
 5 | 2.3
 5 | 6.5
 3.2 | 1.2
 1 |

 2.3
 2.1 | 1.6
 1 | 2.3
 2.1 | 6i.5
 6 | 6 2
 i2i6 | 5.6
 5 | 5 i
 6i65 |

 3 - | 2.1
 2.1
 2.3
 5 - | 5.6
 i.6 | 5.6
 i.6 | 5.6
 5 | 1.2
 3.1 |

 2 3 2 | 2.5
 3.2 | 1.2
 1 | 6i.56
 i | i.6
 5 . 3 | 2.3
 5 |

 6 5 3 2 | 1.2
 1 | 2.3
 2.1 | 1.6
 1 | 2.3
 2.1 | 6i.5
 6 |

 6 2 i.6 | 5.6
 5 | 5.i
 6i.65 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 5 |
 6 |

 6 2 i.6 | 5.6
 5 | 5.i
 6i.65 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 5 |
 6 |

 6 2 i.6 | 5.6
 5 | 5.i
 6i.65 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 5 |
 6 |

 (\$\frac{2}{2}\$ i.6 | 5.6 | 5 | 5.i
 6i.65 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 5 |
 6 |

 (\$\frac{2}{2}\$ i.6 | 5.6 | 5 | 5.i
 6i.65 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 5 |
 6 |

 (\$\frac{2}{2}\$ i.6 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.i
 6i.65 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 5 |
 6 |

 (\$\frac{2}{2}\$ i.6 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.i
 6i.65 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 5 |
 6 |

 (\$\frac{2}{2}\$ i.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.

10. 鸳 鸯 扣

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

 $_{\frac{1}{9}}^{=63}$ $_{\frac{1}{9}}^{-6}$ $_{\frac{1}{9$

说明。此曲为喜事响房时吹奏。

 3. 5
 3 2 | 1 2 5 3 | 2 3 1 7 | 6 1 2 3 | 7 6 5 |

 6. - | 1 2 | 1 - | 3 2 3 5 | 6 - | 1 2 1 6 |

 5. 6 1 | 6 5 6 5 | 3 - | 4 4 3 | 2 3 5 | 3 2 1 3 |

 2 - | 5 6 | 5 - | 3 5 3 2 | 1 - | 3 5 3 2 |

 1 2 5 3 | 2 3 1 7 | 6 1 2 3 | 7 6 5 | 6 - | 6 - |

 (本成年等演奏 表庆森采录 李兆英记讲)

说明。此曲为喜事坐棚时吹奏。

说明,此曲为迎亲行轿时吹奏。

12.柳摇金

1 = G (唢呐简音作5=d¹)

崇文区

说明,此曲为行轿时吹奏。

14. 请 了

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

 $\frac{tr}{65}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{53}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{1}{61}$ $\frac{1}{2}$ - $\frac{5\cdot 3}{56}$ $\frac{5}{32}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{32}$ $6 - | \underline{16} \ 1 \ | \underline{65} \ \underline{35} \ | \underline{32} \ \underline{12} \ | \underline{3} - | \underline{6.5} \ \underline{61} \ | \underline{53} \ \underline{23} |$

16.金 铃 锁

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

 $\frac{(2.323)}{2.3} \quad 5 \quad | \quad 3.\frac{\$}{432} \quad 7.6 \quad | \quad 5.6 \quad 2 \quad | \quad 2.5 \quad 3.2 \quad | \quad 7.6 \quad 5 \quad | \quad 5.6 \quad 2.3 \quad | \quad 5.6 \quad 5 \quad | \quad 5.6 \quad 2.3 \quad | \quad 5.6 \quad 5 \quad | \quad 5.6 \quad 2.3 \quad | \quad 5.6 \quad 5 \quad | \quad 5.6 \quad 2.3 \quad | \quad 5.6 \quad 5 \quad | \quad 5.6 \quad 2.3 \quad | \quad 5.6 \quad 5 \quad | \quad 5.6 \quad 2.3 \quad | \quad 5.6 \quad 5 \quad | \quad 5.6 \quad$

 $3^{\frac{39}{5}}$ 5 | 6 - | $\frac{6}{6}$ 5 6 1 | 5 - | 6 5 5 | 6 5 5 | 3 $\frac{(32)}{2}$ | <u>2 1 2 3 | 1 - | 2. 1 | 3 - | 2 1 2 3 | 1 - |</u> 1 7 | 6 6 5 | 6 1 6 5 | 3 6 | 5 3 2 1 | 3 - |

18. 一枝花(引子)

崇文区 1 = G (唢呐简音作 5 = d1) サ (略 -) 5 3 <u>2 1</u> 6 $\hat{1}$ - (<u>冬冬乙</u>) | $\frac{2}{4}$ $\frac{2 \cdot 3}{2 \cdot 3}$ <u>1 6</u> 5 (<u>3 5</u>) | 8 5 3 2 5 3 5 8 2 1 6 5 - | 6 6 1 3 | 2 5 3 2 | 1 3 2 1 | $2 \ \underline{1} \ \underline{2} \ | \ 3 \ \underline{5} \ \underline{3} \ |^{\frac{1}{6}} 3 \ - \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ 2 \ \underline{1} \ \underline{3} \ | \ 2 \ - \ | \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ |$ 6 6 1 2 1 2 3 5 3 2 1 2 7 6 6 5675 6 - 6 (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐筒音作5=d¹)

崇文区

说明。此曲为喜事坐棚时吹奏。

(本成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

崇文区

说明。此曲为喜事坐棚时演奏。

1 = G (唢呐简音作5=d¹)

崇文区

中板 唢呐、笛子、笙 <u>2</u> (<u>***. * **</u>) | <u>5 2</u> <u>3.532</u> | <u>1 2</u> <u>7 7</u> | <u>6.767</u> <u>23 1</u> | <u>2 1</u> <u>2 3</u> | $1 - \frac{1}{2} \mid \underline{6 \cdot 123} \quad \underline{2161} \mid \underline{5} \quad \underline{1 \cdot 2} \mid \underline{32} \quad 3 \quad \underline{5} \quad \mid 3 \quad \underline{5 \cdot 6} \mid$ $5 - | \underline{5} \ \underline{i} \ \underline{6 \cdot 1} \ \underline{65} \ | \ \underline{4} \ \underline{4} \ \underline{4} \ \underline{4} \ | \ \underline{4 \cdot 0} \ \underline{43} \ \underline{2 \cdot 323} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{6} \ |$ 1 6 1 2 3 2 1 6 1 5 6 1 7 6 1 5 - 5 2 3 3 2 1 2 7 | 6 · 7 6 7 6 1 | 2 1 2 3 | 4 3 2 3 | 5 i 6 5 | $1 \cdot 2 \quad 35 \quad 2 \quad 3 \quad - \quad 2 \cdot 3 \quad 5 \quad 6 \quad 1 \cdot \quad 2 \quad 6 \cdot 123 \quad 2161 \quad 5 \quad 1 \cdot \quad 2$ (<u>3523</u> <u>5653</u> <u>2 35</u> <u>35 1</u>) 6 56 1761 | 5 - | 5. i 6 165 | 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 3 2 3 | 5 3 2 5 1 6 1 2 3 2 1 6 5 6 1 7 6 1 5 - | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

| =48 | 唢呐、笛子、笙 | (<u>李孝·李 李孝</u>) | <u>3 5 6 i</u> | <u>5 6 32 1</u> | <u>2 3</u> 2 | <u>2 3 1 2</u> | 3 5 3 2 1 3 2 7 6 3.333 6 3.333 6 3.333 1 3 2 7 6 3.333 6 3.333 6 3.333 6 i 6 i 6 5 3 5 6 i 说明,此曲为喜事迎男宾客时吹奏。

23. 一 池 水

1 = D (唢呐筒音作1=d1)

崇文区

$$\frac{2}{4}$$
 ($\frac{4}{4}$ ($\frac{4$

 $\underline{2 \ 5} \ \underline{3 \ 2} \ | \ 1 \ -^{\frac{3}{5}} \ | \ \underline{6 \ 1} \ 2 \ | \ \underline{5 \ 3} \ \underline{2 \ 1} \ | \ \underline{6 \ 2} \ \underline{\overset{tr}{1 \ 6}} \ | \ 5 \ - \ |$
 3.2
 13

 2.
 i

 656
 i

 656</t 5 - | (本: 冬 冬冬 | 七 乙 | 冬. 冬 冬本 | 七 乙 | 冬 七 | $(1 \ 2 \ 1 \ 2)$ $1 \ 0 \ 1 \ | \ 6 \ 1 \ 2 \ | \ 5 \ 3 \ 2 \ 1 \ | \ 6 \ 2 \ | \ 1 \ 6 \ | \ 5 \ - \ | \ 3 \cdot \ 2 \ 1 \ 3 \ |$ (2321 | 62)2. $\underline{i} | 656 \underline{i} 6 | 5 - | (4.4 44 | \pm 2 | 4.4 44 |$ t Z | * t | * t | * . * * * | <u>t . * * * </u> | t . 2) | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明。此曲为喜事行轿时吹奏。

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

崇文区

 $\frac{2}{4}$ ($\frac{44.4}{4}$ $\frac{44}{9}$) | $\frac{3.2}{9}$ | $\frac{36}{9}$ | 5 - | $\frac{3.2}{9}$ | $\frac{35}{9}$ | 6 - | $\frac{2.3}{9}$ | $\frac{21}{9}$ | 3. 2 13 2 - | 3 6 5 3 | 2 3 5 | 3 2 1 3 | 2 - | (本. 冬 冬冬 七 乙 | 冬 冬 冬 七 | 冬 七 | 冬 七 | 冬 冬 冬 七 | 冬 冬 | 七 . 冬 冬 冬 | 36 53 2 - 32 36 5 - 35 32 1 - 3.2 13 2 - | 3 6 5 3 | 2 3 5 | 3 2 1 3 | 2 - | (李. 李 冬冬 | 七 乙 | 冬.冬 冬冬 七 乙 冬 七 冬 七 冬 七 冬 冬 七.冬 冬冬 七 乙) (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱) 说明:此曲为喜事行轿或入洞房时吹奏。

25. 高 丽 歌

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

80

崇文区

356 | 3563 | 321 | 2 - | 33231 | 2 - | 6561 | $\frac{61}{61}$ $\frac{20}{20}$ $|\frac{3}{3}$ $\frac{5}{3}$ $|\frac{35}{3}$ $|\frac{35}{3}$ $|\frac{60}{1}$ $|\frac{1}{1}$ $|\frac{5}{5}$ $|\frac{6}{5}$ $|\frac{53}{3}$ $|\frac{3}{2}$ $|\frac{1}{2}$ $|\frac{2}{7}$ 3 3 2321 2 - 3 3 2321 2 - 1 1 6 5 1 1 6 5 6 5 6 i $2 - |5 \ 3 \ | \underline{2 \cdot 3} \ \underline{21} \ | \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \underline{6} \ - \ | \underline{35} \ \underline{6} \ | \underline{35} \ \underline{63} |$ $3 2 1 | 2 - | 3 3 2321 | 2 - | \frac{tr}{6 5} 6 1 | 2 1 2 5 |$ $3 - | \underline{5 \cdot 3} | \underline{25} | 3 - | \underline{35} | \underline{6} | \underline{6 \cdot 1} | \underline{61} | \underline{20} |$ 3. 5 3 5 3 5 6 0 1 1 5 6 5 3 3 2 1 2 - | 说明:此曲为喜事迎宾、坐席(用餐)时吹奏。

26. 玉 芙 蓉

 $\frac{6. \ 1}{23} \begin{vmatrix} \frac{tr}{5} \\ \frac{5}{5} \end{vmatrix} = \frac{tr}{5} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{5} \end{vmatrix} = \frac{5}{16} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{5}{7} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{7}{16} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{5}{16} \begin{vmatrix} \frac{7}{16} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{7}{16} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{5}{16} \begin{vmatrix} \frac{7}{16} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{tr}{6. \ 1} \begin{vmatrix} \frac{7}{16} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{5}{16} \begin{vmatrix} \frac{7}{16} \\ \frac{5}{16} \end{vmatrix} = \frac{1}{16} \begin{vmatrix} \frac{1}{16} \\ \frac{1}{16} \end{vmatrix} = \frac{1}{16} \begin{vmatrix} \frac{1}{16} \\ \frac{1}{16}$

27.霸 王 鞭

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

说明。此曲为迎亲走轿时吹奏。

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

崇文区

29. 句 双

1 = G (唢呐筒音作 5 = d1)

崇文区

说明。此曲为迎亲、走轿时吹奏。

30. 小 开 门(一)

1 = G (唢呐简音作 5 = d1)

崇文区

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

 $6 \quad \underline{16} \quad 5 \quad \underline{62} \mid 1 \quad - \quad \underline{56} \quad \underline{35} \mid \underline{23} \quad \underline{55} \quad \underline{1} \quad \underline{65} \mid \underline{32} \quad \underline{12} \quad \underline{55} \quad \underline{2} \mid$ 1 - <u>1 6</u> <u>1 2 | 3· 5</u> <u>6 1</u> <u>5 3</u> <u>2 1</u> | 3 - - - |

32. 大 开 门

1 = G (唢呐筒音作5 = d1)

崇文区

| =62 | 映明、笛子、笙 | <u>*** * **</u> | | <u>6 · 1</u> <u>5 3</u> | <u>6 61</u> <u>6 5</u> | <u>3 35</u> <u>2 6</u> | 1 - | <u>6 1</u> <u>5 35</u> | 6 23 1 1 2 72 6 - 5 6 5 6 1 21 6 5 23 5 -1. 3 | 27 6 | 6 1 2 | 3 5 2 6 | 1 - | 1 2 6 5 | 3 6 5 | $\frac{35}{12} \begin{vmatrix} \frac{21}{12} \\ 3 - \frac{3 \cdot 2}{12} \end{vmatrix} = \frac{35}{16} \begin{vmatrix} \frac{1}{16} \\ \frac{1}{16} \end{vmatrix} = \frac{5}{16} \begin{vmatrix} \frac{1}{16} \\ \frac{1}{16} \end{vmatrix} = \frac{3}{16} \begin{vmatrix} \frac{1}{16} \\ \frac{1}{16} \end{vmatrix} = \frac{3$

33. 泰 山 景

十(\mathbf{u} -) $\hat{\mathbf{i}}$ - (\mathbf{t}) 0 | $\frac{2}{4}$ 6 $\hat{\mathbf{i}}$ 5 $\hat{\mathbf{6}}$ | 5 $\hat{\mathbf{3}}$ 2 | 1 $\hat{\mathbf{3}}$ 2 · 1 | $\hat{\mathbf{6}}$ 1 | 2 1 6 1 | 5 1 | 6 $\hat{\mathbf{i}}$ 5 $\hat{\mathbf{6}}$ | 5 $\hat{\mathbf{3}}$ 2 | 1 $\hat{\mathbf{6}}$ 1 | 2 1 6 1 | 5 1 | 6 $\hat{\mathbf{i}}$ 5 $\hat{\mathbf{6}}$ | 5 $\hat{\mathbf{3}}$ 2 | 1 - | $\hat{\mathbf{i}}$ 6 5 | $\hat{\mathbf{5}}$ 1 | $\hat{\mathbf{i}}$ 6 $\hat{\mathbf{5}}$ | $\hat{\mathbf{5}}$ 1 | $\hat{\mathbf{6}}$ 1 | $\hat{\mathbf{5}}$ 1 | $\hat{\mathbf{5}}$ 1 | $\hat{\mathbf{6}}$ 1 | $\hat{\mathbf{5}}$ 1 | $\hat{\mathbf{5}}$ 1 | $\hat{\mathbf{6}}$ 1 | $\hat{\mathbf{5}}$ 2 | $\hat{\mathbf{5}}$ 3 | $\hat{\mathbf{5}}$ 4 | $\hat{\mathbf{5}}$ 5 | $\hat{\mathbf{5}}$ 6 | $\hat{\mathbf{5}}$ 6 | $\hat{\mathbf{5}}$ 5 | $\hat{\mathbf{5}}$ 6 | $\hat{\mathbf{5}}$ 7 | $\hat{\mathbf{5}}$ 6 | $\hat{\mathbf{5}}$ 7 | $\hat{\mathbf{5}}$ 6 | $\hat{\mathbf{5}}$ 7 | $\hat{\mathbf{5}}$ 8 | $\hat{$

 6 i
 5 6
 1
 1
 6 i
 1
 2 i
 6 i
 5 6 i
 5 6
 5 3 2

 1 3
 2 1
 6 1
 2 3
 1 6
 5 | 5 6
 1
 2 1
 6 1
 5 1
 6 i
 5 6

 5 5
 3 | 2 5
 3 2
 1 1 6
 5 | 5 i
 6 5 | 3 2
 1 | 1 6 i
 6 5 |

 5 - | 1 2 3 | 3 1
 2 | 2 0
 5 5 | 6 i
 6 5 | 3 2
 1 | 5 1 6 5 |

 3 2
 1 | 1 6 i | 5 - 7 | 1 2 3 | 3 2 1 | 0 6 5 | 3 5 6 i
 6 5 | 3 5 6 i

 5 6
 5 | 0 6 2 | 1 - | 1 6 5 | 5 i 6 5 | 3 2 1 | 0 6 i
 6 5 | 3 2 1 | 0 6 i

 5 - | 6 i 5 6 | 1 1 | 6 i | 6 i | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 |
 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5 | 6 5

5 6 6 5 8 5 3 2 3 5 5 2 3 5 6 2 717 6 5 6 7 6 5 0 $5.6\overset{(72)}{1}$ | 65323 | 56 | 5.6 | 53 | 2.3 | 5 | 5235 | 6 2 7 1 7 6 5 6 7 6 - 6 2 3 5 6 5 6 5 3 5. 3 2 2 5 3 2 1 1 1 6 5 6 1 2. 6 5 3 2 0. 6 5. 6 7 2 6 06 5 3 2 3 5 3 2 1 6 2 - 2 - 1 (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

35.祭 腔(二)

1 = G (唢呐筒音作 5 == d¹)

崇文区

 $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2 \cdot 3}{2}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$

36. 小 金 钱

1 = G (唢呐简音作 5 = d1)

崇文区

6 $1 \cdot \frac{tr}{6} \mid 5 \cdot 1^{\frac{1}{3}} \mid 6 \cdot 1 \mid 5 \cdot 1 \cdot \frac{tr}{6} \mid 5 \cdot 6 \cdot 1 \cdot 2 \mid 1 \cdot 1 \cdot 6 \mid 5 \cdot 6 \cdot 1 \cdot 2 \mid 1 \cdot 1 \cdot 3 \mid$ 2312 | 62 | 7 - | 6 5 | 6 5 6 1 | 5 - |

说明,此曲为喜事行轿时吹奏。

37.月 儿 高

1 = G (唢呐筒音作5=d¹)

崇文区

 $\frac{1}{4}$ (本 本 本) $\frac{35}{65}$ 6 - $\frac{65}{65}$ 6 - $\frac{2}{16}$ 5 - $\frac{12}{16}$ 3 6 5 3 2 5 3 2 1 1 - 6 5 3 2 1 6 - 5 - 2 5 3 2 13 21 61 5 12 35 2 1 21 6 - 35 65 6 - 35 <u>65</u> 6 - <u>35</u> 6 5 6 5 6 3 2 3 - 5 3 5 6 3 5 3 5 $656 - \frac{tr}{65} | 21601 | 35 | \frac{tr}{65} | 6 \cdot \frac{2}{2} | \frac{tr}{6} | 5 - \frac{12}{16} |$ $51 \ \underline{65} \ \underline{32} \ \underline{3} \ \underline{30} \ \underline{56} \ 5 \ \underline{13} \ \underline{21} \ 2 \ - \ \underline{31} \ \underline{2} \ \underline{35} \ \underline{32} \ \underline{12} \ |$ 3 6 5 3 2 5 3 2 1 - 6 5 3 2 1 6 6 6 5 5 5 3 2 <u>65</u> 6 - <u>35</u> 6 5 6 5 6 32 3 - 5 35 53 5 35 $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{5}$ $-\frac{tr}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{5}$

说明,此曲为喜事行轿时吹奏。

38. 小 红 梅

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

 1 = 72
 (1· 6)
 (1· 6)

 唢呐、笛子、笙 tr
 1 - 23 12 1 - 23 12
 5.62163355.32216656212615 $\begin{pmatrix} 1 & \frac{6}{5} \end{pmatrix}$ $1 - \begin{vmatrix} 2 & 3 & 1 & 2 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} &$ $5 \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{3} \ | \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{5} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \underline{2} \ \underline{5} \ | \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{03} \ |$ (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱) 说明。此曲为喜事行轿时吹奏。

> 39. 豆 角 棍

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

<u>1 1 2 | 1 2 1 6 | 5 1 | 6 5 3 2 | 3 1 | 6 5 3 2 | 5 - |</u> <u>6 5</u> 3 | 2 - | <u>3 . 3</u> <u>2 3</u> | 5 1 | <u>6 5</u> <u>3 2</u> | 1 - | 5 - | 6 5 5 3 | 2 2 2 2 2 3 3 2 3 5 1 | 商後 3 2 1 - |

41. 碾 砣 子

1 = G (唢呐简音作5=d¹)

崇文区

2 <u>5 3 | 2 5 3 2 | 7 - | 6 2 7 6 | 5 - | 2 3 5 3 | 2 - |</u>

7 7 6 5 | 3 5 2 3 | 5 7 | 6 5 3 5 | 2 - | 2 - |

(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明: 此曲为喜事坐棚时吹奏。

42. 大 柳 青 娘

1 = G (唢呐简音作5 = d1)

崇文区

43.将 军 令

1 = G (唢呐筒音作5=d1)

说明,此曲为喜事行轿走街时吹奏。

崇文区

 $3 \quad \underline{6} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad 3 \quad | \quad 2 \quad \underline{7} \quad - \quad \underline{6} \quad \underline{7} \quad | \quad 2 \quad \underline{7} \quad \underline{7} \quad \underline{7} \quad \underline{7} \quad \underline{6} \quad \underline{7} \quad | \quad 2 \quad - \quad \underline{3} \quad \underline{7} \quad 2 \quad |$ 23 5 35 26 1 - 16 12 3 53 2 36 5 1 61 56 6 - 5 6 | 7 - 6 <u>73 | 2 32 16 12 | 3 6 6 5 6 31 |</u> $5 - \frac{56}{100} \frac{76}{100} | 5 ? - \frac{67}{100} | 5 ? - \frac{676}{100} | 5 - \frac{66}{100} | 5 |$ 6 1 3 2 1 5 1 6 1 5 6 1 6 5 6 1 - 3 2 1 3 2 1 | 6 1 2 1 6 5 | 6 5 6 - | 3 2 1 1 3 | 23 5 35 26 1 - 61 53 23 5 23 12 3 - 61 56 3 - 6 1 5 3 | 6 2 1 7 | 6 2 1 7 | 6 - 5 6 |

44. 小 将 军 令

1 = G (唢呐筒音作5=d¹)

崇文区

 $\frac{4}{4}$ (* *) | $\frac{165}{100}$ 6 · $\frac{2}{100}$ | $\frac{16}{100}$ $\underline{\underline{6655}} \ \ \underline{6} \ \ \underline{23} \ \ \underline{21} \ | \ \underline{21} \ \ \underline{6} \ \ \underline{6} \ \ \underline{56} \ | \ \underline{21} \ \ \underline{63} \ \ \underline{21} \ \ \underline{6} \ | \ (\underline{6}) \ \ \underline{17} \ \ \underline{65} \ \ \underline{67} \ |$ 6 2 3 3 5 2 3 2 1 1 3 2 3 5 6 2 1 6 5 4 3 2 5 3 2 1.2 7 6 76 | 57 6 - 76 | 53 2 - 32 | 312 | 36 | 53 | $6 - \frac{(\frac{7}{3})}{\frac{1}{5}} = \frac{27}{5} | 6 + \frac{72}{5} | \frac{76}{5} | \frac{53}{5} | \frac{21}{2} | 2 - \frac{17}{5} | 6 + \frac{65}{5} | \frac{67}{5} | 6 |$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{3}$ 5 | $\frac{2}{7}$ $\frac{67}{1}$ 2 | $\frac{3}{2}$ 3 | $\frac{5}{4}$ 3 | $\frac{\left(\frac{5}{3}\right)}{\frac{5}{6}}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{6}$ | $\frac{5}{4}$ 3 | $\frac{tr}{65}$ 6 | 2 1 6 | 1 3 2 $\frac{m}{1}$ | $\frac{67}{1}$ 6 5 | $\frac{65}{1}$ 6 |

21 6 35 6 21 6 35 6 21 6 2 1 6 1 6 - 1 <u>23 21 | 61 53 | 5 6 | 5 6 21 | 6 5 6 | 6 5 6 |</u> <u>65</u> 6 | <u>21</u> <u>3</u> | <u>21</u> 6 | <u>21</u> 8 | <u>21</u> 6 | <u>35</u> 6 | <u>21</u> 6 | $356|\underline{21}|\underline{6.7}|\underline{6.7}|\underline{6}6|\underline{6}-|\underline{12}|\underline{16}|\underline{54}3|\underline{56}5|$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{3}$ 2 2 $\left|\frac{2}{4}$ 2 - $\left|\frac{3}{5}$ 2 $\left|\frac{6}{1}$ 2 $\left|\frac{7}{2}$ 2 $\frac{3}{3}$ $\left|\hat{2}$ - $\right|$ 说明,此曲为喜事坐棚时吹奏

45.大 哪 吒 令

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹) | =52 | 戦略、笛子、筆 | tr | 4 (冬 冬) 1 2 3 2 | 1 6 5 4 3 5 | 3 2 1 - 2 1 | 3 6 5 3 2 6 1 1 6 5 1 2 3 2 1 6 5 4 3 · 5 3 2 1 1 2 1 | 3 6 5 3 2 6 1 | 1 6 5 6 5 | 5 3 2 - | <u>2 3 2 1 6 5 1 | 1 1 6 5 6 3 5 6 | 1 - 5 3 |</u>

崇文区

1 = G (唢呐筒音作5=d1)

崇文区

47. 得 胜 令

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

48. 大 玉 芙 蓉

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

6 - 2 1 6 5 - 2 3 5 6 1 6 5 3 5 2 1 3 (a) <u>6 1</u> 6 <u>5 3</u> | 2 - <u>6 1</u> 2 | 2 <u>3 2 1 3 2 1</u> | 6 3 5 3 5 - <u>5 6 1 7</u> 6 5 <u>3 2 1 3</u> 2 - 3 2 1 3 2 - 3 2 3 5 5 3 2 3 2 1 3 2 - 3 2 3 6 | 5 3 2 3 2 1 3 | 2 3 6 5 3 2 3 | 2 2 2 - | (* *) $\frac{1}{2}$ $\frac{66}{5}$ | 3 - $\frac{21}{5}$ $\frac{65}{5}$ | 6.. 16 56 12 3 - 23 53 2 - 35 32 1 2 1 7 | 6 - 3 2 3 5 | 6 - - - | $\frac{2}{4}$ (* *) | 2 | 1 2 | 3 6 5 3 | 2 1 6 2 | 3 2 6 5 | 6 1 6 | $5 \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \ \underline{1} \ \underline{2} \ | \ 1 \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \ \underline{1} \ \underline{2} \ | \ 1 \ \underline{1} \ \underline{3} \ | \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \ \underline{1} \ \underline{3} \ |$ 2 1 2 1 6 2 4 - 6 5 6 1 6 5 6 5 - 5 - 1 说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

 4
 (本本)
 32
 35
 6
 1
 6
 1
 5
 4
 3
 1
 6
 5
 3
 2

 12
 1
 6
 3
 5
 6
 1
 3
 5
 6
 1
 3
 5
 6
 6
 3
 5
 6
 6
 3
 5
 6
 6
 3
 5
 6
 6
 3
 5
 6
 5
 6
 6
 3
 5
 6
 6
 3
 5
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 7
 6
 7
 7
 6
 7
 7
 7
 6
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 <

50. 画 眉 序

1 = G (唢呐简音作5 = d1)

崇文区

21 6 16 53 | 6 5 65 6 | 12 16 51 61 | 5 35 23 16 |

51. 抱 龙 台

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

1 (* * * | * * | *) | 2 3 | 5 | 2 5 | 5 2 | 3 5 | 6 5 | 3 2 | 1 1 6 5 4 3 2 1 3 2 1 1 6 5 4 3 3 6 | 1 | 3 | 2 1 | 3 2 | 2 3 1 | 0 1 | 5 6 | 1 <u>2 3 | 1 | 3 2 3 | 5 | 3 6 | 5 0 | 3 5 | 1 | 1 | </u> (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明,此曲为喜事坐櫃时吹奏。

1 = G (唢呐筒音作5 = d¹)

说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

崇文区

<u>5 1 6 5</u> 3 - | <u>3 6 5 6 3</u> 2 - | <u>2 3 5 3 5 i 6 i | </u> $65 35 32 16 1 - 23 51 | \frac{17}{65} 35 32 16 | 1 - - - |$ $(\underline{1\ 5\ 3\ 2})\ \underline{1\ 6\ 1}\ \underline{1\ 5\ 3\ 2}\ \underline{1\ 3\ 2\ 3}\ \underline{5\ 5\ 5\ 3\ 2}\ \underline{1\ 6\ 1\cdot\ 5\ 3\ 2}$ (<u>6156</u>) 3 2 5 i 6 i 3 2 | 1 - - - | 1 3 2 3 5 6 | 1 - 5 6 1 (1 5 3 2 5 3 2) | 1 6 5 6 1 2 | 1 - -

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

<u>冬乙</u> 事 - - 冬 冬 冬 冬 ろ 乙) ⁵. - - - 2 - - 1 3 6 - - - | (* *) 6 1 6 5 4 - 5 6 5 3 2 5 3 2 1 2 5 3 $2 - \underline{506} \ \underline{53} \ \underline{25} \ \underline{32} \ \underline{12} \ \underline{53} \ \underline{2} - \underline{56} \ \underline{53} \ \underline{23} \ \underline{5} \ \underline{65} \ \underline{53} \ |$ $\frac{1}{5} - \underline{1} \cdot 1 \quad \underline{\frac{tr}{2}} \mid \underline{1} \cdot \underline{6} \cdot 5 \cdot \underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3} \cdot \underline{2} \mid \underline{5} - \underline{1} \cdot 1 \quad \underline{\frac{tr}{2}} \mid \underline{1} \cdot \underline{6} \cdot 5 \cdot \underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3} \cdot \underline{2} \mid$ 5 6 2 1 6 5 6 5 - 5 (*) 6 5 3 2 1 - 2 3 5 <u>fr 6 5 3 2 2 7 6 2 | 7 - 6 5 6 7 | fr - - - | </u> 0 $\frac{5}{2} \frac{32}{2} \frac{16}{2} = \frac{32}{2} \frac{36}{2} = \frac{53}{2} \frac{32}{2} \frac{16}{2} = \frac{32}{36} = \frac{36}{2}$ 1 - 6 5 3 2 3 - 6 5 3 5 6 -(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐筒音作5 = d¹)

崇文区

 4
 (本本)
 6
 6
 1
 3
 2
 5
 3
 2
 1
 2
 6
 3
 5
 5
 1
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 3 - <u>3 5</u> 6 5 | 6 - <u>2 5</u> 3 2 | <u>1 2</u> 1 6 5 3 5 1 $5 \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{1} \quad - \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad \underline{16} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{1}$ <u>2 3 2 1 6 1 2 3 | 1 - - - | (* *) 2 3 1 2 |</u> 3 - 3 5 6 5 | 6 - 2 5 3 2 | 1 2 1 6 5 3 5 1

55.大 金 钱 落

2 - 3 6 | 5 3 2 1 | 6 <u>5 6 1 6</u> 1 | (* *) 6 <u>6 6</u> | 5 - 3 2 | 3 - 3 5 | 3 2 1 6 | <u>1 3 2 3</u> 1 - | 2 1 2 3 2 3 | (*) 5 3 5 | 6 - 1 - | 6 6 6 5 - | (* *) 2 1 | 3 5 3 2 | 1 - 2 3 | ⁸5 6 5 - | (t) 6 5 6 | 1 - 3 - | 2 - 1 - | 6 5 6 1 6 1 (*) 6 5 3 2 3 2 3 1 (*) <u>2 3</u> 5 6 | 5 - 4 3 | 2 <u>1 2 3 2</u> 3 | (t) 5 3 2 | 1 - 2 3 | 5 6 5 - | (t) 6 5 6 7 - 2 - 7 6 5 3 2 <u>1 2 3 2</u> 3 | (t) 6 5 3 | 2 3 2 1 | 5 (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱) 说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

t) 0 | 5 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 1 | 2 | 2 | $21 \mid \underline{65} \mid \underline{66} \mid \underline{06} \mid \underline{54} \mid \underline{32} \mid \underline{323} \mid \underline{06} \mid \underline{54} \mid \underline{323} \mid$ 0 6 5 6 1 1 1 2 2 2 3 5 6 5 1 6 5 6 七冬 七冬冬 七冬 七) (5)5)5)62|16|53|26|12|365|32 $\frac{4}{4}$ 1 - 2 3 1 2 | 3 $\frac{5}{6}$ 1 $\frac{5}{3}$ 2 4 $\frac{3}{3}$ - -(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

=50

唢呐、笛子、笙 4 (* *) 2 4 2 1 2 4 2 3 2 1 6 1 5 6 5 3 2 - 2 4 2 1 2 - <u>3653</u> 2 | <u>3653</u> 2 <u>6123</u> <u>21 6</u> | 5 - <u>3653</u> 2 | 5 - <u>2 2 1 3</u> | 23216123216 $| {}^{6}_{5} - 2216 | {}^{6}_{5} - 2216 | {}^{6}_{5} - 2.421 | 242023161 | 2653 |$ 2 - 24 21 2 - 3653 2 3653 2 6123 21 6 5 - 3653 2 (153)5 - 22 13 23 21 6123 2161 5 - 22 16 5 - - - | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记录)

说明。此曲为喜事坐棚时吹奏

58. 江 头 送 别

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

 $\frac{1}{4}$ (* | *) | $\frac{6}{5}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{21}{5}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{21}{5}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{21}{5}$ | $\frac{1}{5}$ | (8) 3 5 2 3532 1 3 2 1 61 2 0 5 3 2 3 5 16 1 $(\frac{1}{0})_{\frac{1}{5}} \mid 3 \mid 2 \mid 3 \mid \frac{7 \mid 6 \mid 7 \mid \frac{6 \mid 7 \mid 2 \mid 2 \mid 7 \mid 6 \mid \frac{3 \mid 5 \mid}{\cdot}}{\cdot} \mid$ 6 | 7 6 | 0 16 | 5 | 6 5 3 5 | 2 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱) 说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

サ (本 本)
$$\frac{3}{5}$$
 - - - - 1 - 6 - $\frac{1}{5}$ - $\frac{3}{3}$ - - - |

 $\frac{4}{4}$ $\frac{6}{32}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}$

说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

1 3 | <u>2 · 1</u> <u>6 1</u> | 5 - | 5 <u>4 6</u> | 5 0 | 5 <u>4 6</u> | 5 <u>4 6</u> | 5 4 6 | 5 - | 5 3 | 2 · 3 2 1 | 6 1 2 3 | 1 - | 1 0 2 3 | 1 3 | 2 3 | $\frac{5 \cdot 1}{5 \cdot 1}$ $\frac{6}{5}$ | 4 - | $\frac{5}{5 \cdot 1}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{5}$ | 2 $\frac{4}{6}$ | 5 - | 5 3 | 1 3 | 6 1 | 2 - | 5 5 | 1 · 7 6 1 | 2 - | $5 \cdot \dot{1} \quad 6 \quad 5 \quad 4 \quad - \quad | \quad \underline{4} \cdot 5 \quad \underline{6} \quad \dot{1} \quad | \quad \underline{5} \cdot \underline{6} \quad 3 \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad 1 \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad | \quad 4 \quad 3 \quad |$ 2 3 $| \underline{2} \underline{1} \underline{2} | (2) \underline{1} | \underline{6} \underline{1} \underline{6} \underline{5} | \underline{4} \underline{5} \underline{6} \underline{i} | \underline{5} - | \underline{5} - |$ $i - |4 - | \underline{5 \cdot i} \underline{6 \cdot 5} | \underline{4 \cdot 5} 3 | \underline{2 \cdot 3} \underline{2 \cdot 1} | \underline{6 \cdot 1} \underline{2 \cdot 3} |$ 1 - 1 - 2.3 21 2 5 5 1 2.5 32 12 7

5 (**) | 4 6 5 | 4 6 5 | 4 6 5 | 1 · 6 | 1 2 3 | <u>2 1 6 1 | 5 - | 2. 3 | 2 3 2 1 | 6. 1 2 3 | 1 3 |</u> <u>2.1 61 | 5 - | 2.1 61 | 5 61 | 5 - | 5 - |</u>

2 5 5 6 2 | 1 3 2 1 7 6 5 6 | 1 2 5 3 2 1 | 0 1 3 2 1 |
7 - 7 1 | 2 - 2 3 2 1 | 6 1 6 5 | 3 - 2 1 3 |
0 5 3 5 | 6 1 6 5 | 3 5 3 2 | 1 2 1 7 6 1 |
1) (5 | 5)
(七) 7 7 6 5 6 | 1 2 1 6 5 3 5 | (七) 7 7 6 5 6 | 1 2 1 6 5 3 5 |
(5) 5 5 6 | 1 6 6 5 | 3 - 5 6 | 1 6 6 5 |
3 - 2 3 | 3 - 2 3 | 2 3 5 3 5 2 6 | 1 - - |
(年成年等演奏 武庆森采录 李兆英记请)

62.四 破(二) 1=G (唢呐简音作5=d¹) 柴文区

6 1 6 5 3 2 3 | (t) 5 3 2 3 1 2 | 3 - 0 0 (t) 1 6 1 2 | 3 5 3 2 1 - | 1 2 1 6 5 2 3 5 | (**) $\underline{32}$ $\underline{35}$ $|\underline{62}$ $\underline{16}$ $\underline{56}$ $\underline{53}$ $|\underline{25}$ $\underline{32}$ $\underline{13}$ $\underline{21}$ $|\underline{6}$ - 0 0 $3 - 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot | 6 \cdot 2 \cdot | 1 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 3 | 2 - 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 | 6 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 3 |$

 $(\overbrace{6}, \overbrace{6}, {6}, \overbrace{6}, {6}, {6},$ 3. $\underline{2} \mid 3^{\frac{34}{5}} \cdot 5 \mid 6 \mid 1 \mid \underline{6 \cdot 5} \mid 3 \mid 5 \mid - \mid \underline{3 \cdot 2} \mid \underline{3 \cdot 5} \mid \underline{6 \cdot 2} \mid \underline{1 \cdot 6} \mid$ $\frac{\left(\frac{3}{5}\frac{5}{7}\right)}{\frac{5}{7}\frac{7}{7}} \underbrace{6^{\frac{7}{6}} \left| \frac{3}{5} \frac{5}{7} \right| 6}_{\underline{7}} \underbrace{6^{\frac{7}{6}} \left| \frac{3}{5} \frac{5$ (+) 7 $| \frac{1}{6} \frac{5}{5} \frac{6}{5} | (+)$ 7 $| \frac{6}{5} \frac{7}{5} | \frac{6}{5} \frac{5}{5} | \frac{3}{6} \frac{5}{7} | \frac{6}{5} \frac{5}{7} | \frac{6}{5} \frac{6}{7} | \frac{6}{5} \frac{5}{7} | \frac{6}{7} | \frac{6}{7}$ 6 - | (七. 冬 冬冬 | 七冬冬 冬 | 七) 2 | 1 6 | 5 3 | (七) 6 | 5. 6 | 5. 6 | 23 56 | 5 5 | 5 - | (七. 李 冬冬 | 七冬冬 冬) | 3. 2 3. 2 12 32 3 3 3 - (七. 冬 冬冬 七冬冬 七) $\frac{1}{4} \ \underline{0} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \underline{3} \ | \ \underline{5} \ | \ \underline{5} \ | \ (\ \underline{t} \ \underline{*} \ \underline{*} \ | \ \underline{t} \ \underline{*} \ | \ \underline{t} \ \underline{*} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ |$ (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明,此曲为喜事坐梛时吹奏。

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

喷呐、笛子、笙 (<u>5632</u>)
1 (* | *) | <u>1 1 | 6 5 | 5 32 | 3 | 1 1 | 6 5 | 5 32 | 3 |</u> $\underline{1 \ 2} \ | \ \underline{1 \ 7} \ | \ \underline{6 \ 1} \ | \ \underline{5 \ 6} \ | \ 1 \ | \ \underline{7} \ | \ \underline{7} \ | \ \underline{7} \ | \ \underline{7} \ | \ \underline{4 \ \pm 4} \ |$ 3 5 | 6 5 | 6 | 6 | 6 | (t. * | t * | t * | t) | 5 | 5 6 | 5 3 | 2 3 | 5 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | (± * | ± * | (6 | 6 6 0 1) + * * | +) | 6 | 6 | 6 1 | 6 5 | 3 | 1612 | 3 | 5165 | 3 | 1612 | 3 | 5 6 | 3 | 1 . 2 | 3 | 5165 | 3 | 5 56 | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱) 说明,此曲为喜事坐櫃时吹奏。

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

65.春 季 花(一)

1 = G (唢呐筒音作5=d1)

崇文区

 $\frac{4}{4} \left(* * \right) \stackrel{\text{ptw}}{6} \stackrel{\text{min}}{6} \stackrel{\text{min}}{5} = \frac{tr}{6 \cdot 5} = \frac{tr$

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

⊿=60 唢呐、笛子、笙

67. 丁 香 花

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

崇文区

J=60

 $5 - \frac{tr}{65} + \frac{61}{21} + \frac{tr}{21} + \frac{21}{21} +$ $6 - 61^{\frac{6}{5}} \frac{57}{57} | 6 12 1 \frac{(\frac{65}{56})}{56} | 3 - 35 23 | 5 12 1 36 |$ 5 6 <u>5 6 1 2</u> 1 7 <u>6 5 3 2 1 - 6 5 6 1</u> 2 - 36 | 53 | 23 | 166 | 56 | 356 | 56 | 21 | 65 | 656 | 12 |21 2 (t) 31 2 35 32 17 6 - 61 57 6 16 56 12 $1 \ \underline{53} \ \underline{23} \ \underline{56} \ | \ 5 \ - \ \underline{65} \ \underline{61} \ | \ \underline{21} \ \ 2 \ 0 \ \underline{53} \ | \ \underline{25} \ \underline{32} \ \underline{16} \ \underline{57} \ |$ $6 - 61^{\frac{9}{5}} \frac{57}{1} \cdot 6 \cdot 12^{\frac{tr}{2}} \cdot 1 \cdot \frac{56}{1} \cdot 3 - \frac{35}{23} \cdot \frac{23}{5} \cdot \frac{12}{12} \cdot 1 \cdot \frac{36}{12}$ 5 6 5 6 1 2 1 7 6 5 3 2 1 - 6 5 6 1 2 - - 0

说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

唢呐、笛子、笙 サ (<u>冬冬冬冬 冬冬</u>) | <u>4</u> 5 1 <u>1 6 5 6</u> | 1 - <u>2 5 3 2</u> | <u>2 1</u> 2 0 <u>1 2</u> 3 6 <u>5 6</u> <u>1 2</u> 3 6 <u>5 6</u> <u>7 6</u> $6 \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{1} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{|}$

35 6 53 21 6 61 61 56 1 - 12 16 5 - -

崇文区

(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明。此曲为喜事坐棚时吹奏。

1 = 6 (唢呐简音作5=d¹)

崇文区

71. 莱州 花(二)

 16
 56
 16
 1
 35
 2
 61
 2
 32
 17
 6 2.3
 21

 62
 1
 35
 2.1
 61
 2
 32
 17
 65
 65
 23
 21

 62
 1
 6
 16
 51
 65
 01
 65
 32
 3
 6.5
 05

 35
 3
 6.5
 05
 65
 2
 16
 53
 23
 16
 5 8

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

72. 反 莱 花(一)

 tr
 6
 5
 6
 1
 6
 5
 6
 1
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7<

73. 反 莱 花(二)

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

4 (*) 13 21 65 1 - 16 12 3 - 6 - 36 53 23 12 3 6 <u>5 6 5 3 2 3 2 1 6 5 6 1 2 - 3 6 5 3 2 5 3 2 1 6 5 6 1 </u> 13 21 65 6 (t) 16 5 6 5 13 21 63 21 6 0 56 3 6 5 3 2 6 1 | 6 3 5 0 6 5 | 3 6 5 6 3 5 | 6 7 6 - | 6 <u>5 3 2 3 1 2 3 6 5 6 5 6 5 6 5 3 - 2 3 1 2 3 6 5 6 </u> 1 - 6 1 5 5 3 2 3 5 2 6 1 - 2 3 2 1 6 1 6 5 5 3 2 1 6 1 3 2 3 2 3 1 6 5 1 3 2 1 6 5 6 1 - 1 6 1 2 3 5 3 2 5 3 2 1 - 7 - | 6 5 6 5 7 | 6 5 6 6 1 2 3 |

(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (唢呐筒音作5=d1)

崇文区

(6 5 5 6 6 - - -)
1 3 5 3 2 1 3 2 - 1 2 1 7 6 - 5 5 6 6 - - - |

(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

75. 大 花(二)

1 = G (唢呐筒音作5=d1)

崇文区

 5
 6

 噴吶、笛子、笙

 4
 (***) | 53 23 21 61 | 25 32 13 21 | 76 56 1 23 |

 5
 - 6 5 | 61 56 1 26 | 1 - 16 12 | 36 53 21 3 |

 (33)
 53
 26
 1
 0
 32
 13
 21
 76
 56
 1
 26
 1
 16
 12

 35
 32
 1
 7
 65
 6
 (+)
 51
 65
 32
 5
 7
 65
 66
 (6)
 15

 6
 16
 51
 65
 1
 16
 12
 35
 32
 161
 21
 205
 32

 1
 7
 6
 76
 5
 32
 35
 7
 66
 66
 57
 66
 67
 67
 66
 66
 57
 66
 66
 67
 67
 66
 66
 57
 66
 66
 66
 66
 67
 66
 66
 66
 66
 67
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66
 66

76. 一枝花

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

崇文区

2 3 6 5 - 5 6 1 6 5 3 2 5 4 6 5 3 5 - $5 \stackrel{tr}{\underline{65}} 6 \frac{13}{2} \frac{2}{32} \frac{12}{\underline{65}} \frac{65}{\underline{65}} \frac{23}{\underline{16}} \frac{16}{1} | (\pm) \frac{32}{\underline{12}} \frac{12}{\underline{61}} |$ $5 - \underline{53} \ \underline{56} \ | \ \underline{12} \ \underline{16} \ 5 \ \underline{32} \ | \ \underline{5636} \ 5 - \ | \ \underline{56} \ \underline{53} \ \underline{23} \ | \ \underline{12} \ |$ 3 - 2.1 23 5 - 21 23 5 - 61 65 3 6 56 32 $\begin{pmatrix} 1 & \frac{7}{1} \\ 1 & \frac{65}{1} \\ \frac{61}{1} \\ 2 \\ \frac{32}{1} \\ \frac{17}{1} \\ \frac{65}{1} \\ \frac{65}{1$ 2 3 2 1 6 1 2 3 2 1 2 1 6 1 2 3 2 1 6 3 5 6 5 <u>3 5</u> 6 <u>5 3 | 5 6 3 2 1 3 | 2 3 2 6 1 - |</u> (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱) 说明,此曲为喜事坐棚时吹奏。

77. 天 下 花

1 = G (唢呐简音作5 = d¹)

崇文区

36 52 32 56 1 - 56 16 53 21 21 6 16 56 1 6 1 3 5 2 6 1 2 3 2 1 7 6 5 6 2 3 2 1 3 5 3 | 6 5 3 5 | 6 5 6 2 | 1 6 5 3 | 2 3 1 6 | 5 - | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

78. 天 下 乐

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹) \(\frac{4}{4}\)(\display \display)\(\frac{62}{16}\) \(\frac{16}{56}\) \(\frac{16}{54}\) \(\frac{61}{5}\) \(\frac{12}{5}\) \(\frac{61}{5}\) \(\frac{16}{5}\) 5 6 5 6 2 1 6 5 6 56 4 3 2 3 5 - 6 5 6 2 1 6 2 3 1 5 $6 \ \underline{5} \ \underline{4} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{3} \ | \ \underline{3} \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ 1 \ 5 \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ 5 \ - \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{2} \ \underline{1} \ |$

tr 6 5 5 6 1 <u>3 2 1 2 1 6</u> 5 - <u>3 5 2 1 7 - - - |</u>

(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

崇文区

1 = G (唢呐简音作5 = d1)

崇文区

サ(<u>冬冬 冬冬 冬冬 冬</u>~ - : 冬 冬 <u>冬冬</u> 乙)²3 - 2 - : $1 - - 1 \quad 2 \quad - \quad 3 \cdot \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{i} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad | \quad \underline{4} \quad \underline{5} \cdot \quad \underline{6} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad 1 \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad |$ $\begin{bmatrix} \frac{5}{635} \\ 3 \cdot \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} \\ \end{bmatrix} & \underline{5 \cdot 6} & \underline{3} & \underline{2} & 1 & \underline{1} & \underline{2} & 3 & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{56} & \underline{3} \\ \end{bmatrix}$ $6 \ \underline{12} \ 1 \ \underline{35} \ |^{\frac{1}{6}} 6 \ - \ \underline{5 \cdot 6} \ \underline{56} \ \underline{56} \ | \ 1 \ - \ \underline{12} \ \underline{53} \ | \ 2 \ - \ \underline{23} \ \underline{21} \ |$ 6 - 22 | 16 | 5 | 1 | 65 | 32 | 5 - - - | 5 | 32 | 1 | 12 |2 - 2 2 3 6 5 6 5 4 3 4 6 5 0 5 6 0 5 3 $2 \ \underline{35} \ \underline{32} \ \underline{127} \ | \ \underline{6} \ - \ \underline{76} \ \underline{762} \ | \ \underline{6} \ \underline{12} \ 1 \ \underline{35} \ | \ \underline{6} \ - \ - \ - \ \|$ (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

顺呐、笛子、笙 $\left(\frac{6\,\dot{1}\,5\,\dot{6}}{tr}\right)$ $\left(\frac{4}{4}\left(4\right)\right)$ $\left(\frac{5}{6}\right)$ \left 21 6. 5 35 6 7 6 - 21 2 05 32 12 16 53 6 1 6 2 5. 6 3 2 | 1 6 2 1 2 5 3 | 2 5 3 2 3 2 1 $(2 \quad \underline{1} \quad \underline{3}) \quad (6 \quad \underline{5})$ 1 2 3 2 i - 2 3 5 3 2 5 3 0 2 1 6 0 5 3 5 6 7 6 - | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

81. 西 叠 落

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

崇文区

喷呐、笛子、笙 tr 4 (4 4) <u>6 2 1 6 5 6 5 4 3 2 3 | ⁴² 5 2 1 6 1 2 3 |</u> $(\underline{563})$ $356\underline{6}\underline{1}\underline{5}3|2\underline{1}2\underline{3}52|\underline{3}56\underline{6}\underline{1}\underline{5}3|2-\underline{6}5\underline{3}2|$ $1 - 23 \quad 5 \mid \frac{\binom{5}{6} \quad 56}{65} \quad 32 \quad 12 \quad 32 \quad 1 \quad - \quad 12 \quad 53 \quad 2 \quad 3 \quad 21 \quad 21$ 2 - - - | 6 2 3 2 | 2 (*) 2 (*) | 2 - - - | $5 \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{5} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad | \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{1} \quad \underline{3} \quad |$ $5 \quad 1 \quad 6 \quad | \quad 5 \quad 6 \quad 1 \quad 2 \quad | \quad 1 \quad 1 \quad 6 \quad | \quad 5 \quad 6 \quad 1 \quad 2 \quad | \quad 1 \quad 3 \quad | \quad 2 \quad 1 \quad 2 \quad 1 \quad | \quad 6 \quad 1 \quad 3 \quad |$ 2 1 2 1 6 2 4 - 6 5 6 1 6 5 6 5 - 5 0 (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

83. 赶轴

1 = C (唢呐简音作 2 = d 1)

崇文区

6 5 - 6 | 5 - $\frac{5}{6}$ i | $\frac{2}{1}$ i | $\frac{6}{5}$ i |

84. 天 下 同

 $5 \ 6 \ \frac{5 \ 6}{\cdot \cdot \cdot} \ \frac{5 \ 3}{\cdot \cdot} \ | \ \underline{2 \ 3} \ 5 \ \underline{4 \ 5} \ \underline{3 \ 2} \ | \ \underline{2 \ 7} \ 6 \ 0 \ \underline{2 \ 3} \ | \ 2 \ - \ \underline{7 \ 6} \ \underline{7 \ 2} \ |$ 67 2 56 43 2 17 6 25 67 25 32 76 7 - 32 17

85. 兰 莺

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

 $5 - \underline{61} \ \underline{23} \ | \ 1 \ \underline{6} \ \underline{12} \ \underline{16} \ | \ 5 - \underline{23} \ \underline{56} \ | \ 5 \ \underline{16} \ 5 \ \underline{36} \ |$ $5 \quad 3 \quad 6 \quad 5 \quad 6 \quad 5 \quad 5 \quad 5 \quad 5 \quad - \quad | \quad 0 \quad 6 \quad 5 \quad 6 \quad 2 \quad 1 \quad 6 \quad 5 \quad 6 \quad 5 \quad 6 \quad 2 \quad 1 \quad 6 \quad |$ (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

崇文区 1 = G (唢呐简音作 5 = d 1) 唢呐、笛子、笙 *** (* *) | 6 2 | 1 6 5 6 | 1 2 2 | ² 5 6 1 | 1 2 | $323 | \underline{616} \underline{65} | \underline{32} \underline{35} | \underline{62} \underline{16} | \underline{53} \underline{21} | \underline{32} \underline{3} | \underline{30} \underline{36} |$ 5 3 2 1 6 1 - 2 2 3 2 . 3 2 2 5 6

2 2 2 - 2 - 2 - 0 0 0 0 $\frac{1}{4}$ 0 5 | 0 6 | 0 6 | 0 6 | 0 6 | 0 6 | 0 6 | 0 6 | 5656 | 1 1 | 1 | 1 t. 4 t4 t44 (<u>t * | t * | t * * | *) | 2 2 | 1 2 | 3235 | 2 | 2 | 2 | (2 | </u> 1 3 2 1 6 6 6 1 2 3 1 6 5 3 6 5 3 2 6) 2 | 1 2 | 3 2 | 0 3 | 2 6 | 1 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱) 87. 小 花 1 = C (唢呐简音作 2 = d1) 崇文区 (232 1235) $\dot{3} - |\underline{5} \, \frac{tr}{6} \, \underline{5} \, \frac{tr}{3} | \dot{2} \, \underline{i} \, \dot{3} \, | \dot{2} - |\underline{i} \, \frac{tr}{6} \, \underline{5} \, \underline{6} \, \underline{3} | \, 6 \, \underline{6} \, \underline{i} \, | \, \dot{2}^{\frac{1}{3}} \, \underline{i} \, \dot{2} |$ $\frac{\dot{3} \ \dot{5}}{\dot{3} \ \dot{2}} | \dot{1} \ \dot{2} \ 7 | \underline{6 \cdot 6} \ \underline{56} \ 7 | \underline{6} \ - | \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} | \underline{6 \cdot 6} \ \underline{56} \ \underline{3} | \underline{6} \ \underline{56} \ \underline{3} | \underline{6}$ 141

88. 四 合 四

89. 凡四天下同

90. 靠 山 集

91. 小 抱 台

92. 大 抱 台

1 = C(唢呐简音作 **2** = d¹)

崇文区

94. 快 八 板

1 = C (唢呐筒音作 2 = d¹)

崇文区

95. 小 钟 鼓 乐(一)

96. 小 钟 鼓 乐(二)

4. $5 \mid 4.5 \mid 4.3 \mid 2 \mid 5.1 \mid \frac{tr}{6.5} \mid 3.2 \mid 1 \mid 6.56 \mid 1 \mid - \mid 1.3 \mid 2.1 \mid 7.2 \mid 6 \mid \frac{1}{5} \mid 1 \mid 6.56 \mid 4 \mid - \mid 3.2 \mid 3.235 \mid 6 \mid 6 \mid \frac{6.6}{0} \mid 1 \mid 1.3 \mid 1.3$

98.游 湖(二)

99. 大柳摇金

1 = C (唢呐简音作 2 = d¹) 崇文区 $\frac{2}{4}$ (* *) | $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{b}}$ $\underline{\dot{b}}$ | $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{i}}$ 2 3 | $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{i}}$ 3 5 | $\underline{\dot{b}}$ 6 | $\underline{\dot{b}}$ 6 5 | $\frac{tr}{3}$ 2 3 | 2 5 | $\frac{tr}{3}$ 23 | | | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |i | 6 5 6 | i | <u>i 2 | 3 6 | 5 3 | 2 5 | 3 2 3 | i |</u> $\frac{\dot{i}r}{\dot{3} + \dot{2} + \dot{3}} | \dot{i} | \dot{\underline{i}} \dot{\underline{6}} | 5 | \dot{\underline{5}} \dot{\underline{2}} | 5 | 5 | 5 | \dot{5} |$

(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

100. 百 鸟 朝 凤

101. 月 亮 高

102. 桂 枝 子

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

6 5 3 2 | 1 - | 2 3 5 | 6 5 3 2 | 7 2 3 2 | 7 0 | 6.7 67 6 6 6 6 - (t) 5 3 2 1 3 2 -

103. 大 骂 玉 郎 (一)

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

崇文区

5 | 32 1 | 12 $\frac{tr}{6}$ 3 | 5 $\frac{6}{5}$ 5 | 32 $\frac{3}{5}$ | $\frac{1}{6}$ 2 | $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ | $\frac{$

104. 大 骂 玉 郎 (二)

105. 小 开 门(一)

1 = F (唢呐简音作 1 = f 1)

石景山区

 $\underbrace{1\cdot\ 3}_{1\cdot\ 3}\ 2\mid \overset{tr}{3}\ \underbrace{2\ 1}_{2\cdot\ 1}\mid \overset{tr}{2\cdot\ 1}\mid \underline{6\cdot\ 5}_{1\cdot\ 5}\mid \underline{6\ 1}\mid \underline{2\ 1}_{1\cdot\ 4\ 6}\mid \underline{5\ 63}_{1\cdot\ 5}\mid \underline{23\ 1}\mid \underline{6\cdot\ 5}_{1\cdot\ 5}\mid$ $6 \cdot \overset{tr}{2}$ 1 | 2356 3 · 2 | 1 · 3 2312 | 4 · 5 6 i | 2 2 4 | 3 2 4 · 6 | $\underline{23\ 1}\ \ \underline{6}\ |\ \underline{6\ \dot{2}}\ \ \underline{\dot{1}\cdot\dot{3}}\ |\ \underline{\dot{2}\ \dot{3}}\ \ \underline{\dot{2}\ \dot{1}}\ |\ \underline{7\ 65}\ \ \underline{43\ 2}\ |\ \underline{4\cdot\ 6}\ \ \underline{5\ \dot{1}}\ |\ 6\cdot\ \ \underline{\dot{2}}\ |$ <u>2 1 6 6 1 2. 3 2 1 6. 5 43 2 4. 6 5 4 6 6 2 </u> 1. 2 4 5 2 3 2 1 6 i 3212 4. 6 5 3 23 1 2 2 6 4 $\underline{6\cdot 2} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{4}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ 7 \ \underline{6\cdot 5} \ | \ \underline{4\cdot 5} \ \underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{2} \ 4 \ | \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{4\cdot 6} \ |$ 5 6 1 2. 3 23 1 2 2 1 6. 5 6 1 2 1 4 6 5 43 23 1 6 6 2 1 2 . 3 2 1 6 5 4 32 4 6 56 1 2 6 . 2

 $\underline{\dot{1}} \ \ 7 \ \ \underline{6} \ \ \underline{5} \ \ | \ 4 \ \ \underline{6} \ \ \dot{1} \ \ | \ \underline{\dot{2}} \ \ \underline{2} \ \ 4 \ \ | \ \underline{3} \ \ \underline{2} \ \ 4 \ \ | \ \underline{5} \ \ \underline{6} \ \ 1 \ \ | \ \underline{2} . \ \ \underline{3} \ \ |$ <u>2 1 2 | 2 1 6 5 | 6 1 2 1 | 4 6 5 3 | 2 1 6 | 6 1 |</u> 2. 3 2. 1 6 5 43 2 4. 6 5 4 6 6. 2 1. 2 4 i 2 3 2 1 1 2.5 | 4 $6\dot{1}$ | $\dot{2}$ 2 4 | $\dot{3}$ 2 $\dot{4}$ 6 | $\dot{5}$ 6 1 | $\dot{2}$ $\dot{3}$ | 2 1 2 2 6 5 6 1 2 1 4 6 5 4 2 1 6 6 2 i $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ $\begin{vmatrix} 7 & 65 \end{vmatrix}$ $\frac{4}{2}$ $\begin{vmatrix} 4 & 6 \end{vmatrix}$ $\frac{5}{1}$ $\begin{vmatrix} 1 & 6 \\ 6 & 2 \end{vmatrix}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ <u>6 i 2 2 | 4 6 5 3 | 23 1 2 | 2 1 4 | 3 2 1 2 | 4 5 6 3 2 |</u> 2 4 32 1 7 6 5 4 . 5 6 1 54 2 4 3 2 4 . 6 5 6 1 3 $\dot{2}$. $\dot{3}$ | $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ | $\dot{1}$ $\dot{6}$ | 1 2 | $\underline{4}$. $\underline{6}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ | $\underline{2}$ $\underline{1}$ $\underline{6}$ |

 $\dot{2}$ $\dot{1}$ $| \underline{2 \cdot 3} \ \underline{2} \ 1 \ | \dot{\underline{6} \cdot 5} \ \underline{6} \cdot \underline{5} \ \underline{4} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{4 \cdot 6} \ \underline{5} \ \underline{i} \ | \ 6 \cdot \ \underline{i} \ | \ 1 \ \overset{4}{3} \ |$ 2. 3 2 1 | 6 i 2 2 | 4 6 5 3 | 23 1 2 2 4 | 3. 2 1. 2 | $\frac{\dot{2}}{1}$ $\frac{\dot{4}}{3}$ $\frac{\dot{3}\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{1}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{6}$ $\frac{\dot{5}}{1}$ $\frac{\dot{4}}{5}$ $\frac{\dot{5}}{6}$ $\frac{\dot{1}}{1}$ $\frac{\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{4}}{3}$ $\frac{\dot{6}}{2}$ $\frac{\dot{5}}{6}$ $\frac{\dot{1}}{3}$ $\dot{2} \quad \underline{\dot{1}} \quad \dot{3} \quad | \quad \dot{\underline{\dot{2}}} \quad \dot{1} \quad \dot{2} \quad | \quad \dot{1} \quad \underline{\dot{6}} \quad 5 \quad | \quad \underline{1 \cdot 3} \quad \underline{2} \quad 1 \quad | \quad \dot{4} \cdot \quad \underline{\dot{3}} \quad | \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{4} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{6}} \quad | \quad \underline{\dot{6}}$ $\underline{6\ \dot{1}\ \dot{2}\ \dot{3}\ |\ \dot{\underline{2}}\ \dot{1}\ \dot{\underline{2}}\ \underline{65}\ |\ \underline{4}\ \underline{2}\ \underline{4\cdot6}\ |\ \underline{5}\ \dot{\underline{1}}\ \dot{\underline{6}}\ |\ \underline{6}\ \dot{\underline{2}}\ \dot{\underline{1}}\ \dot{\underline{2}}\ |\ \dot{\underline{4}}\ \dot{\underline{5}}\ \dot{\underline{2}}\ \dot{\underline{3}}\ |}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{2}$ 3212 4532 4. 5 6 2. 4 1 76 5 4 6 6 5 6 1 3 2356 $\frac{\dot{4}}{\dot{3}\dot{2}}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{7}}$ $\begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{5} & \underline{4} & \underline{5} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{i} & \underline{54} & \underline{2} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{4} & \underline{2} & \underline{4} & \underline{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{5} & \underline{6} & \underline{2} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} \end{vmatrix}$ 2 3 2 1 2 2 1 6 5 6 i 2 i 4 3 2 i 6 6 i 158

106. 小 开 门(二)

1 = C (喫吶簡音作 1 = c^1) 石景山区 $\frac{1}{2}$ = 66 喚吶 $\frac{tr}{4}$ 0 3 5 | 6 6 5 | 6 5 6 | i 3. 2 | 5 i 6 3 2 | 1 1 | $\frac{1}{6.5}$ 5 3 | 3 6. i | 5 6 $\frac{4}{4}$ 4. 3 | 2 3 1. 2 | 3. 6 5 2 | $\frac{tr}{3}$. 6 | $\frac{6}{5}$ 2 3. 5 | 6 i 6 5 | 3 5 3 2 | 1 7 | 6 5 6 | 6 3 2 1 | $\frac{1}{5}$ 3. 2 | 1. 2 | 3. 5 6 i | 4. 3 2 4 | $\frac{tr}{3}$ 2 | $\frac{3}{5}$ 2 5 i | 6 5 $\frac{1}{5}$ 6 $\frac{1}{5}$ 5 3 $\frac{3}{5}$ 2 | $\frac{1}{5}$ 6 $\frac{1}{5}$ 7 $\frac{1}{5}$ 6 $\frac{1}{5}$ 7 $\frac{1}{5}$ 6 $\frac{1}{5}$ 7 $\frac{1}{5}$ 8 $\frac{1}{5}$ 8 $\frac{1}{5}$ 9 $\frac{$

 $\underline{3} \ \underline{2} \ \underline{5} \ \underline{i} \ | \ \underline{6} \cdot \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{1} \ 3 \ | \ \underline{5} \ \underline{i} \ \underline{6} \ \underline{2} \ | \ \underline{i} \cdot \ \underline{7} \ |$ 5 <u>i 7 | 6. i 6 5 | 3 5 i 6 5 3 2 | 1 7 | 6 5 6 | 6 2 1 | </u> 3 <u>5. i | 6 2 i 7. 6 | 5 3. 2 | 1. 6 5 4 | 3. 2</u> 1 1 1 <u>6 5 |</u> <u>4323 5 i | 6. i 6 5 | 6 5 6 2 | i 3 | 5 i 6 2 | i. 7 |</u> 6 5 3 3 6. i 5. 6 4. 3 2 3 1. 2 3 56 i 5 2 3. 6 $5.6 \ \underline{i} \ 7 \ \underline{6}. \ \underline{i} \ 7 \ \underline{65} \ | \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{32} \ | \ 1 \ 7 \ | \ \underline{3} \ \underline{5} \ \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{2} \ \ 1 \ |$ 3 <u>5 i | 6 2 i 76 | 5 3. 2 | 1. 6 5 4 | 3. 2 1 | 1. i 6 5 4 | </u> 4323 5 i | 6. 5 | 6 5 6 | i 3 | 5 i 6 i 2 i 1. 7 6 5 3 3 6. i 5. 6 4 3 2. 3 1. 2 3. 6 5 2 3 3 6

 $52 \ 35 \ | \ 6i \ | \ 765 \ | \ 35 \ | \ 32 \ | \ 1 \ 7 \ | \ 65 \ 6 \ | \ 62 \ 1 \ | \ 15 \ 3 \cdot 2 \ |$ 1. $\underline{32} \mid 1$. $\underline{2} \mid \underline{3.5} \quad \underline{6} \quad \underline{i} \mid \underline{4.3} \quad \underline{24} \mid \underline{3}. \quad \underline{2} \mid \underline{3} \quad \underline{5} \mid \underline{65} \quad \underline{i} \quad \underline{76} \mid$ 5 4 3 2 | 1 6 5 4 | 3. 2 1 | 1 i 6 5 | 4323 5 i | 6. 5 | $\underline{5.\ 6}\ \ \underline{\overset{tr}{4.\ 3}}\ |\ \underline{2\ 3}\ \ \underline{1.\ 2}\ |\ \underline{3\ 6}\ \ \underline{5\ 2}\ |\ \overset{tr}{3}\ \underline{6}\ |\ \underline{5.\ 6}\ \ \underline{\dot{1}\ 7}\ |\ \underline{6.\ 7}\ \ \underline{76\ 5}\ |$ $1 \quad \frac{1}{1} \quad 2 \quad \boxed{3. \quad 5} \quad \underline{6} \quad \underline{i} \quad \boxed{4} \quad \underline{3} \quad \underline{23} \quad \underline{4} \quad \boxed{3. \quad 2} \quad \underline{2} \quad \boxed{3. \quad 2} \quad \underline{5} \quad \underline{i} \quad \boxed{65} \quad \underline{i} \quad \underline{76} \quad \boxed{}$ 5 i 3. 2 | 1 4 5 | 3. 2 1 | 1 6 5 | 4323 5 i | 6. i 6 5 $\underline{6} \ \underline{5} \ \ 6 \ \ | \ i \ \ 3 \ \ | \ \underline{5} \ . \ \ \underline{i} \ \ \underline{6} \ \underline{3} \ \ 2 \ \ | \ 1 \ \ - \ \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \ 3 \ \ | \ 3 \ \ \underline{6} \ . \ \ \underline{i} \ \ |$ 5 6 4. 3 2. 3 1. 2 356i 5 4 3 - 5 3. 5 6 i 6 5 3 5 3 2 1 2 1 6 5 6 6 2 1 1 5 3. 2 1. <u>3 2</u> 1 1. 2 3. 5 6 i 5643 23 4 3. 2 3 23 5 i 6 i 2 i 76 162

6. 5 6 1 3 5 i 6 5 1 7. 6 5 i 6 i 3 3 6. i 3 5 i 6 5 3 2 | 1 3 2 7 | 6 7 5 6 | 6 3 2 1 | 1 2 3 2 | 1 i | 32 1 1 2 3. 5 6. i 4. 3 2 4 5. 2 3 5. i 6 5 i 76 5 3. 2 | 1 $\overbrace{4.5}^{tr}$ | $\overbrace{3.2}^{tr}$ | 1 $\underbrace{\frac{tr}{6.5}}_{3.2}$ | $\underbrace{5}_{1}$ $\dot{2}$ | $\hat{6}$ - | (刘振泉演奏 曹庆云、李建明采录 杨建章记谱)

107. 花 德 胜

1=F(唢呐简音作5=c1)

石景山区

=56→184

节奏较自由 唢呐 サ 7 6 7 2 - - - 3 - 7 - 5 6 - -

$$\underline{5}$$
 6 $\underline{7}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{6}$ $\dot{\hat{1}}$ - - $\dot{\hat{2}}$ - 6 - 5 - 7 - $\dot{\hat{6}}$ -

 $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{7}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ - $\dot{2}$ $\dot{1}$ - $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ - $\underline{\dot{2}}$ $\dot{3}$. $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\underline{\dot{5}}$ $\dot{2}$ $\dot{2}$ $\dot{2}$ - - $\dot{3}$ - $\dot{2}$ $\dot{1}$ - $\overset{\xi^{tr}}{6}$ - $\dot{\dot{\mathbf{z}}}$ $\dot{\mathbf{1}}$ $\dot{\underline{\mathbf{z}}}$ $\dot{\dot{\mathbf{3}}}$ $-\dot{\dot{\mathbf{5}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{6}}}}$ $\dot{\dot{\mathbf{5}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{\underline{\dot{\mathbf{6}}}}$ $-\dot{\underline{\dot{\mathbf{5}}}}$ $\dot{2}$ - 6 - 7 6 - 4 - 6 - $\overset{tr}{4}$ 5 - - $\overbrace{6} \quad \dot{i} \quad - \quad \dot{\dot{2}} \quad - \quad \overset{tr}{6} \quad - \quad 5. \quad \underline{6} \quad \overset{tr}{7} \quad - \quad 6 \quad - \quad - \quad 5 \quad - \quad |$ $7 \ \dot{\hat{6}} - 7. \ \underline{6} \ \dot{3}. \ \dot{\underline{5}}^{\dot{1}}\dot{\hat{2}} - \dot{3} \ \dot{6}^{\dot{1}}\dot{\hat{5}} - \dot{\hat{2}} \ \dot{\hat{3}}$ ${\overset{tr}{6}}$ 5. ${\underline{6}}$ 7 - ${\overset{1}{6}}$ 6 - ${\overset{1}{2}}$ 1 7 6 ${\overset{1}{3}}$. ${\underline{\overset{1}{5}}}$ 2 - ${\overset{7}{6}}$ 6 . ${\overset{1}{\underline{2}}}$ $\frac{4}{4}$ $\dot{3}$ $\frac{7}{6}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{3}$ $\underline{5}$ | $\dot{2}$ $\underline{6}$ 7 $\underline{6}$ | $\overset{\dot{4}}{5}$ - - | | $\overset{tr}{6}$ 5 $\overset{tr}{6}$ - | $7\dot{1}$. $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\frac{7}{6}$ $\dot{2}$ $\dot{5}$. $\dot{6}$ $\dot{3}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{7}$. $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{7}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{6}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ 2 3 7 6. 5 6. 4. 6 5. 6 7 1 7 6. 7 2 4 5 - 3 5 164

 $\underline{\dot{2}}$ 6 i $\underline{7}$ $\underline{\dot{2}}$ 6 5 $\dot{3}$ $\dot{5}$ $|\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{5}}$ $|\underline{\dot{3}}$ $|\underline{\dot{2}}$ $|\underline{\dot{1}}$ $|\underline{\dot{6}}$ $|\underline{\dot{2}}$ $|\underline{\dot{3}}$ $|\underline{\dot{5}}$ $|\underline{\dot{7}}$ $|\underline{\ddot{6}}$ 5 $\stackrel{\prime\prime}{6}$ - 7. $\stackrel{\prime}{\underline{6}}$ $|\stackrel{\prime}{2}$. $|\stackrel{\dot{5}}{\underline{5}}$ $|\stackrel{\dot{3}}{\underline{3}}$. $|\stackrel{\phantom{\dot{7}}{\underline{7}}}{\underline{7}}$ 6 $|\stackrel{\phantom{\dot{7}}{\underline{7}}}{\underline{6}}$ 5. $|\stackrel{\phantom{\dot{6}}{\underline{6}}}{\underline{6}}$ $|\stackrel{\phantom{\dot{7}}{\underline{7}}}{\underline{7}}$ 6. $|\stackrel{\dot{\underline{3}}}{\underline{3}}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$. $\dot{\underline{5}}$ $\begin{vmatrix} \dot{3} & \dot{6} & 5 \end{vmatrix}$. $\underline{6}$ $\begin{vmatrix} \dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\dot{\underline{3}}$ $\dot{\underline{2}}$ $\underline{7}$ $\underline{6}$ $\begin{vmatrix} 5 \\ \dot{\underline{5}} & \dot{3} \\ \end{vmatrix}$. $\underline{6}$ 5 $\dot{5}$ $\dot{3}$. $\underline{6}$ $\begin{vmatrix} 5$. $\underline{6}$ $\dot{1}$. $\underline{\dot{2}}$ $\begin{vmatrix} \dot{3} & \dot{5} & \underline{\dot{2}} & \dot{1} & 6 \end{vmatrix}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{5}$ $\dot{\dot{1}}$ $\dot{3}$. $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\underline{7}$ $\underline{6}$ | $\dot{2}$ $\underline{\dot{3}}$ $\dot{5}$ $\underline{7}$ $\underline{6}$ 5 | $\overset{tr}{6}$. $\underline{7}$ $\dot{2}$ $\dot{5}$ | $\dot{3}$. $\underline{6}$ 5 - | $\dot{3}$. $\frac{i7}{6}$ 5. $\underline{6}$ | $\dot{1}$. $\underline{\dot{2}}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\dot{1}$ 6 $\dot{1}$ $\dot{2}$ | $\dot{5}$ $\underline{\dot{6}}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$. $\underline{\dot{5}}$ | $\dot{3}$ $\frac{76}{6}$ $\dot{2}$ $\frac{76}{6}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\frac{76}{6}$ $\dot{2}$ $\dot{5}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\ddot{7}$ 6 5. $\underline{7}$ 6 <u>7 6</u> 5. <u>6</u> | 1. <u>2</u> 3 5 | <u>2 1</u> 6 1 <u>5 6</u> | <u>6 1</u> <u>6 1</u> 2 5 | $\dot{3}$ $\frac{7}{6}$ $\dot{6}$ $\dot{6}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{2}$ 7 $\dot{6}$ $\frac{7}{6}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ -7. $\underline{6}$ $\dot{2}$. $\dot{\underline{5}}$ $\begin{vmatrix} \dot{3}$. $\underline{7}$ 6 $\underline{7}$ 6 $\underline{7}$ 6 $\underline{6}$ $\begin{vmatrix} \dot{1} \end{vmatrix}$ 7 $\begin{vmatrix} \dot{6}$. $\dot{\underline{3}}$ $\dot{2}$ 7 $\dot{\mathbf{3}}$. $\dot{\underline{\mathbf{5}}}$ $\dot{\mathbf{3}}$ 6 | 5. $\underline{\mathbf{6}}$ 1 5 | 6. $\underline{\mathbf{7}}$ 2 $\dot{\mathbf{3}}$ | 1. $\underline{\mathbf{7}}$ 6 5 | $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{\underline{3}}$ $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{7}}$ $\dot{\underline{6}}$ $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{7}}$ $\dot{\underline{6}}$ $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{6}}$ $\dot{\underline{7}}$ $\dot{\underline{6}}$ $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{5}}$ 3. <u>7 6 7 6</u> | 5. <u>6</u> 1 7 | 6 3 2 7 | 3. <u>5</u> 3 6 |

5. <u>6</u> i 5 | 6. <u>7</u> 2 5 | i 7 6 5 | 3 5 3. <u>2</u> | 5 $\dot{5}$ $\dot{3}$. $\dot{2}$ | $\underline{7}$ $\underline{6}$ 5 6. $\underline{7}$ | 5 6 $\underline{7}$ $\underline{6}$ $\underline{1}$. $\dot{\underline{2}}$ | 3 $\underline{7}$ $\underline{6}$ $\underline{1}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{7}$ $\underline{6}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{7}$ $\dot{\mathbf{1}}$ 6 $\dot{\mathbf{3}}$ $\dot{\underline{\mathbf{5}}}$ | $\dot{\mathbf{2}}$ $\ddot{\mathbf{7}}$ 6 $\underline{\mathbf{7}}$ 6 $\underline{\mathbf{7}}$ 6 $\underline{\mathbf{6}}$ 1. $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ | $\dot{\mathbf{3}}$. $\underline{\mathbf{6}}$ 5. $\underline{\mathbf{7}}$ | 6. $\frac{\dot{3}}{2}$ $\dot{3}$ $\begin{vmatrix} 7 & 6 \\ 5 & 6 \end{vmatrix}$ 5 6 - $\begin{vmatrix} \dot{1} \\ \cdot \end{matrix}$ 6 5 $\begin{vmatrix} \dot{3} \\ \dot{2} \end{vmatrix}$ $\dot{3}$ $\cdot \underline{6}$ 5. $\underline{6}$ i. $\underline{\dot{3}}$ | $\dot{\dot{2}}$ i $\dot{\dot{3}}$. $\underline{\dot{2}}$ | i 7 $\underline{\underline{6}}$ 7 $\underline{\dot{2}}$ 3 | $\underline{7}$ 6 $\underline{5}$ 6 i. $\underline{\underline{6}}$ | 2 3. 6 56 | 1 6 3 <u>7 6</u> | 7 2 7 6 | 7 2 6 7 | 6 5 5 - $\begin{vmatrix} \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \frac{\dot{3}}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \underline{6} & 5 & \frac{3}{4} & \underline{5} & 7 & \underline{6} & 7 & 5 \end{vmatrix}$ $\frac{4}{4}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\frac{7}{6}$ $\dot{1}$. $\underline{\dot{2}}$ $\dot{3}$ $\dot{1}$ $| \underline{\dot{2}}$ $\dot{3}$ $| \underline{\dot{7}}$ $| \underline{\dot{6}}$ $| \dot{1}$. $\underline{\dot{3}}$ $| \dot{2}$ $\dot{3}$ $| \underline{\dot{5}}$. $\underline{\underline{6}}$ |<u>i 2 3 5 2 i 6 7 5 - 3 5 6 7 5 6 i 2 5</u> 3 2 3 76 5. 6 i. 3 23 56 3 23 i 7 6 7 23 76 56 <u>i 7 6 7</u> 2 3 | <u>7 6 5 6</u> i 6 | 3 <u>7 6 i 2 3 5 | 2 i 7 6</u> 7 2 | 166

3 <u>7 6</u> 1. <u>2</u> | 3 1 2 6 | 1. <u>3</u> 2 3 | 5. <u>6</u> 1 2 | 7 6 5 6 4 5 6 7 5 6 1 2 3. <u>2</u> 3. <u>6</u> 5. <u>6</u> i. <u>2</u> | i 7 6 - | i. <u>7</u> 6 <u>7 6</u> | 5. <u>6</u> i 6 | 2 i. <u>6</u> 2 | i 2 3 <u>7 6</u> | i 2 7 6 | 7 2 3 7 | 6 5 - $\frac{5}{4}$ | $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{4}$ 3 <u>7 6</u> 1. <u>2</u> 3 1 2 <u>7 6 1 2 3 5</u> 2 3 5 5 . <u>6 1 2 3 5</u> 2 1 6 7 5 6 5 4 5 6 7 5 6 i. 7 6 5 3 - 2 $\dot{3}$. $\underline{6}$ 5. $\underline{6}$ $\dot{1}$. $\dot{\underline{3}}$ $\dot{2}$ $\dot{5}$ $\dot{4}$ $\dot{\underline{3}}$ $\dot{\underline{2}}$ $\dot{1}$ 7 $\dot{\underline{6}}$ 7 $\dot{\underline{2}}$ 3 $\dot{\underline{7}}$ 6 $\dot{\underline{6}}$ $\underline{\dot{1}} \ 7 \ \underline{\dot{6}} \ 7 \ \dot{2} \ \dot{3} \ | \ 76 \ \underline{\dot{5}} \ 6 \ \underline{\dot{1}} \ \dot{2} \ \underline{\dot{7}} \ 6 \ 5 \ \underline{\dot{6}} \ | \ \dot{1} \ \dot{2} \ \underline{\dot{7}} \ 6 \ 5 \ \underline{\dot{6}} \ | \ \dot{3} \ \underline{\dot{7}} \ 6 \ \underline{\dot{6}} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{6} \ 7 \ \dot{2} \ 6 \ |$ $\frac{4}{4}$ 7 6 5 - $\begin{vmatrix} \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \frac{\dot{3}}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{5} & 5 & 7 & \frac{4}{4} & 6 & 7 & 5 & 3 & \dot{5} \end{vmatrix}$ $\dot{3}$ $\frac{7}{6}$ $\dot{1}$. $\dot{2}$ $\dot{3}$. $\dot{5}$ $\dot{2}$ $\frac{7}{6}$ $\dot{1}$. $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$. $\underline{6}$ $\underline{1}$ $\underline{2}$ $\underline{3}$ $\underline{5}$ $\frac{\dot{2} \ \dot{1}}{67} \ 5 \ - | \dot{3} \ 5 \ 6 \ 7 | \frac{6}{4} \ 5 \ 6 \ - | \dot{1} \ - | \dot{2} | \frac{4}{4} \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{3} \ \frac{76}{6} |$

5. 6 i. 3 2 5 3 2 i 7 6 7 2 3 7 6 7 6 7 $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\underline{76}$ $\underline{56}$ $\underline{12}$ $\underline{65}$ $\dot{3}$ $\underline{76}$ $\underline{5}$ $\underline{12}$ $\underline{35}$ $\underline{21}$ 6 7 $\underline{2}$ $\dot{3}$ 7 6 5 $\frac{4}{4}$ 3. $\frac{\dot{2}}{2}$ 1. $\frac{\dot{3}}{4}$ $\frac{5}{4}$ 2 3. $\frac{6}{2}$ 5. $\frac{7}{4}$ 6 5 3 5 4 $\frac{\dot{3} \cdot \dot{2}}{4}$ 1 6 3 1 2 <u>76 | 12 35</u> 2 <u>35 | 5 6 12 35 | 21 67</u> 5 -3 5 6 <u>7 6</u> | 5 6 i. <u>7</u> | 6 5 3. <u>2</u> | 3. <u>6</u> 5. <u>6</u> | i - 2 i | 3 2 i 7 | <u>6 7 2 3 7 6 5 6 | i 7 6 7</u> 2 3 | $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$. $\underline{6}$ $\begin{vmatrix} \frac{5}{4} & \dot{2} & \dot{3} \\ \end{vmatrix}$. $\underline{6}$ 5 - $\begin{vmatrix} \frac{4}{4} & 6 & 5 & \dot{3} & \dot{5} \\ \end{vmatrix}$ $\dot{3}$. $\underline{\dot{2}}$ $\dot{1}$ 6 $\begin{vmatrix} \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4$ $\dot{3}$. $\dot{5}$ $\dot{2}$ 6 $\dot{1}$. $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ 5 6 $\dot{1}$ $\dot{2}$ 7 6 5 6 4 5 6 7 | 5 6 i - | 6 5 3. <u>2</u> | 3. <u>6</u> 5. <u>6</u> i. <u>3</u> 2 5 3 2 i 7 6 7 2 3 7 6 5 6 1 7 6 7 2 3 <u>3 6 5 6</u> 1. <u>6 | 3 7 6</u> 1 <u>3 5</u> | 7 6 7 2 | 3 7 6 5 | 3. 2 | 1. 3 2 3 | 3. <u>6</u> 5 - | 6 5 3 5 | 168

 $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{3}$. $\dot{\underline{5}}$ $\dot{2}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$. $\dot{\underline{3}}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$. $\underline{6}$ $\dot{\underline{1}}$ $\dot{\underline{2}}$ $\dot{\underline{3}}$. $\dot{\underline{5}}$ <u>2 i 6 7</u> 5 6 4 5 6 7 5 6 - i 2. <u>5</u> 3 2 $\dot{3}$. $\underline{6}$ $\dot{5}$. $\underline{6}$ $\dot{1}$. $\dot{\underline{3}}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$. $\dot{\underline{2}}$ $\dot{1}$ $\dot{7}$ $\dot{\underline{6}}$ $\dot{7}$ $\dot{\underline{2}}$ $\dot{3}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ <u>i 7 6 7</u> 2 3 | <u>7 6 5 6</u> i 6 | 3 <u>7 6 i 2 3 5</u> | $\frac{5}{4}$ $\frac{\dot{2}}{1}$ 6 7 $\dot{2}$ $\dot{3}$ $|\frac{4}{4}$ 7 6 5 - $|\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $|\dot{3}$ $|\dot{2}$ $\dot{3}$ 5. $\underline{7}$ $6 \quad 5 \quad \dot{3} \quad \dot{5} \quad | \quad \dot{3} \quad \dot{2} \quad 7 \quad 6 \quad | \quad \dot{3} \cdot \quad \underline{\dot{5}} \quad \dot{2} \quad 6 \quad | \quad \dot{1} \cdot \quad \underline{\dot{3}} \quad \dot{2} \quad \dot{3} \quad | \quad \dot{3} \quad \dot{2} \quad \dot{3} \quad | \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad | \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad | \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad | \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad \dot{3} \quad | \quad$ 5. 6 1 2 3 5 | 2 1 6 7 5 5 | 3 5 6 7 6 | 5 6 2 1 7 6 | $5 \quad \dot{5} \quad \dot{3} \quad \dot{2} \quad | \quad \dot{3} \cdot \quad \underline{6} \quad 5 \cdot \quad \underline{6} \quad | \quad \dot{1} \cdot \quad \underline{\dot{3}} \quad \dot{2} \quad \dot{1} \quad | \quad \dot{3} \quad \dot{2} \quad \dot{1} \quad 7 \quad |$ 67 23 76 56 17 67 2 3 76 56 1 6 3 76 12 35 $\frac{5}{4}$ $\frac{\dot{2}}{1}$ 6 7 $\dot{2}$ $\dot{5}$ $\left|\frac{4}{4}$ 7 6 $\hat{5}$ - $\left|\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ \cdot $\frac{\dot{3}}{2}$ $\left|\dot{2}$ $\dot{3}$ 5 \cdot $\frac{7}{2}$ 6 5 3 5 3 2 1 6 3 1 2 <u>7 6 1 2 3 5</u> 2 3 5. <u>6 i. 2 3 5 | 2 i 6 7</u> 5 6 | 4 5 6 7 | 5 6 i 2 | 3 2 3 <u>7 6</u> 5. <u>6</u> 1. <u>3</u> 2 1 3 2 1 7 <u>6 7 2 3 |</u> 169

76561.62376561.6376561 $\frac{4}{4}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ 7 6 | 5 - - - | $\dot{3}$. $\underline{\dot{2}}$ $\dot{1}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{6}$ 5 | <u>7</u>65 | 35 - 6 | 7656 | 1000 | (刘振泉演奏 曹庆云、李建明采录 杨建章记谱) 108. 将 军 令 石景山区 1 = C (唢呐筒音作 5 = g1) 慢起 = 53 嗩吶 tr tr tr が サ 3 2 3 5 - 2 3 - 4 3 5 6 - - : 3 6 j 5 - 7 - 2 ^{tr} 6 - 5 $\frac{5}{5}$ 3 - $\frac{tr}{2}$ 1. $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ 6 $\frac{1}{5}$ 7 $6 \quad \frac{7}{2} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{5}{1} \quad \frac{i}{6} \quad - \quad 6 \quad 7 \quad \underline{2} \quad \underline{7} \quad 6.$ $\frac{4}{4}$ 1. $\frac{2}{2}$ 3. $\frac{5}{6}$ 6 i 5 $\frac{6}{1}$ | $\frac{tr}{3}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{4}{2}$ | 3. $\frac{tr}{2}$ 1. $\frac{tr}{3}$ 2 1. 2 3. 5 6 1 5. 4 3. 2 1 2 - 2 3 2 - 2 3

5 i 3. <u>2</u> | 1. <u>3</u> 2. <u>3</u> | 5 7 6. <u>5</u> | 1 - 2 1 | 3 6 5. 4 | 2 1 3 - | $5 \cdot \underline{6} \quad 7 \cdot \underline{\dot{2}} \quad | \quad 6 \cdot \underline{3} \quad 2 \quad 1 \quad | \quad 3 \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \overset{i7}{3} \cdot \underline{5} \quad |$ 6 7 2. 3 5 4 3 - - 5 3. 1 2 3 2 1. 3 2 1 2 7. <u>6</u> 5 i | 6 2 3. <u>5</u> | 6 2 i 7 | 6. <u>5</u> 3 - | 2. $\underline{3}$ 5 7 | $\underline{6}$ - - 5 | $\underline{6}$ - - - | 6 3 5. $\underline{6}$ | i <u>4 3</u> 5 7 | 6. <u>5</u> <u>3 2</u> 1 | 2. <u>3</u> 5 6 | i 3 5 7 | 6. $\underline{5}$ $\underline{3}$ $\underline{2}$ 1 | $\underline{2}$ $\underline{3}$ $\underline{5}$ $\underline{4}$ 3. $\underline{2}$ | 1. $\underline{3}$ 2 1 | 3. $\underline{5}$ 6 $\dot{1}$ | 5. 4 3. 2 1 2. 3 5 i 6. i 5*4 3 2 1. 3 2 1 2 7. $\underline{6}$ 5 $\dot{1}$ $\begin{vmatrix} tr \\ 6 \\ . \\ \underline{5}$ $\underline{3}$ $\underline{2}$ 1 $\begin{vmatrix} tr \\ 2 \\ . \\ \underline{3}$ 5 6 $\begin{vmatrix} 7 \\ . \\ \underline{6}$ 4. $\underline{3}$

2 1 $\frac{i^r}{3}$ - | 5. \underline{i} 6 $\underline{4}$ 3 | 5. $\underline{6}$ 5 - | 5 - 5 6 |

(刘振泉演奏 李建明、曹庆云采录 李建明、杨建章记谱)

1 = F (唢呐简音作 5 = c1)

石景山区

-60→90 唢呐 $\# \ \hat{7} \ \hat{6} \ | \ \frac{2}{4} \ \hat{\hat{2}} \ \underline{i} \ 7 \ | \ \hat{3} \ \underline{7} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \cdot \underline{2} \ \underline{i} \ 7 \ | \ \underline{6} \cdot \underline{7} \ \underline{\hat{2}} \ \underline{\hat{5}} \ | \ \underline{\hat{3}} \cdot \underline{7} \ 6 \ |$ $\underline{\mathbf{i}} \cdot \underline{\mathbf{7}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{3}} \quad \underline{\mathbf{2}} \quad \underline{\mathbf{7}} \quad \underline{\mathbf{6}} \cdot \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{1}} \quad \underline{\mathbf{2}} \cdot \underline{\mathbf{3}} \quad \underline{\mathbf{5}} \cdot \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{3}} \quad \underline{\mathbf{2}} \quad \underline{\mathbf{7}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}}$ $\underline{6.\ 7}\ \underline{\dot{2}\ \dot{3}}\ |\ \underline{\dot{1}.\ 7}\ \ \underline{6\ 7}\ |\ \underline{\dot{5}.}\ \ \underline{7}\ |\ \underline{6.\ 7}\ \ \underline{5\ 6}\ |\ \underline{\dot{1}.\ \dot{2}}\ \ \underline{\dot{3}.\ \dot{5}}\ |\ \underline{\dot{2}.\ 7}\ \ \underline{6\ 5}\ |$ 6. $\underline{7}$ | $\dot{\underline{2}}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{5}}$. $\underline{\dot{6}}$ | $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\ddot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ | $\dot{3}$ | $\underline{\dot{3}}$. $\underline{7}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\dot{5}$ | $\underline{\dot{3}}$. $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{6}\ \dot{7}}\ \underline{\dot{5}^{\sharp}\dot{4}}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{7}}\ |\ \underline{6}\ \underline{\dot{7}}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{5}}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{7}}\ \underline{\dot{6}}\ |\ \dot{\dot{1}}\ .\ \underline{\dot{6}}\ |\ \underline{\dot{5}}\ \underline{\dot{3}}\ .\ \underline{5}\ |$ $\underline{6\cdot 7} \ \underline{5} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}\cdot 7} \ \underline{6} \ \underline{76} \ | \ 5\cdot \ \underline{6} \ | \ \underline{\dot{1}\cdot \dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{2}7} \ \underline{6} \ \ \underline{\dot{1}\cdot \dot{2}} \ | \ \dot{3} \ \ \underline{6\cdot 7} \ |$ 5. $\frac{\dot{3}}{3} \mid \frac{\dot{2}}{3} \stackrel{\circ}{5} \mid 5$ $\frac{\dot{3}}{5} \cdot \frac{\dot{2}}{2} \mid \dot{1}$ 7 $\mid 6$ $\frac{7.6}{5.6} \mid \frac{5.6}{5} \mid \dot{1}$ $\underline{6\cdot 7} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{1}\cdot 7} \ \underline{\dot{6}\cdot 7} \ | \ \underline{\dot{5}\cdot \dot{6}} \ \ \underline{\dot{7}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{6}\cdot 7} \ \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{3}\cdot \dot{6}} \ \ \underline{\dot{1}} \ 7 \ | \ \underline{\dot{2}\cdot \dot{1}} \ |$ $\underline{\dot{3}} \cdot \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{1}} \cdot \underline{\dot{2}} \quad | \quad \underline{7} \quad \dot{1} \quad 7 \quad 6 \quad | \quad \underline{6} \quad 7 \quad \underline{5} \quad 6 \quad | \quad \dot{1} \cdot \quad \underline{\dot{2}} \quad | \quad \dot{3} \quad \underline{\dot{5}} \cdot \quad \underline{\dot{6}} \quad | \quad \underline{\dot{3}} \cdot \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{1} \quad |$

 $\overset{tr}{6} \cdot \ \underline{7} \mid \dot{2} \cdot \ \underline{\dot{3}} \mid \underline{\dot{5}} \cdot \underline{\dot{6}} \quad \underline{\dot{5}}^{\frac{\dot{5}}{3}} \mid \underline{\dot{2}} \quad \dot{1} \quad \dot{3} \mid \underline{\dot{3}} \cdot \underline{7} \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{\underline{\dot{3}}} \mid \underline{\dot{5}} \cdot \underline{\dot{4}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \dot{\underline{\dot{5}}} \mid$ $\underline{\dot{6}}$, $\dot{7}$ $\underline{\dot{5}}$ $\overset{\sharp}{\dot{4}}$ | $\underline{\dot{3}}$, $\underline{\dot{2}}$ $\dot{1}$ | $\underline{6}$, $\underline{7}$ $\underline{\dot{2}}$ $\dot{5}$ | $\underline{\dot{3}}$, $\underline{7}$ $\underline{6}$ | $\dot{1}$, $\underline{\overset{\circ}{\dot{6}}}$ | $\dot{5}$ $\underline{\dot{3}}$, $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{6}}$. $\underline{\dot{7}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{4}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ 7 | 6 7 | 5 . $\underline{6}$ | $\underline{\dot{1}}$. $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{2}}$ | | $\dot{3}$ | $\underline{\dot{6}}$. | | $|\dot{1}$, $|\dot{2}$ $|\dot{6}$ $|\dot{5}$ $|\dot{3}$ $|\dot{6}$ $|\dot{1}$ $|\dot{6}$ $|\dot{6}$ $|\dot{7}$ $|\dot{2}$ $|\dot{5}$ $|\dot{3}$ $|\dot{3}$ $|\dot{6}$ $|\dot{1}$ $|\dot{3}$ $|\dot{2}$ $|\dot{7}$ $|\dot{6}$ $|\dot{5}$ $\underline{6\cdot 7}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{1}\cdot 7}$ $\underline{6}$ 7 | $\underline{5\cdot 6}$ $\underline{7}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{6\cdot 7}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{3}\cdot \dot{2}}$ | $\underline{\dot{1}\cdot 6}$ | $\dot{\dot{2}}\cdot$ | $\underline{\dot{1}}$ 6. $\underline{7}$ | $\dot{\underline{2}}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{5}}$. $\underline{\dot{6}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\dot{3}$ | $\underline{\dot{3}}$. $\underline{7}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{5}}$. $\underline{\dot{4}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{6}\ \dot{7}}\ \underline{\dot{5}\ \dot{4}}\ |\ \underline{\dot{3}\ \dot{2}}\ \underline{\dot{1}\ \cdot\ 7}\ |\ \underline{6\cdot\ 7}\ \underline{\dot{2}\ \dot{5}}\ |\ \underline{\dot{3}\cdot\ 7}\ \ 6\ |\ \dot{1}\ \cdot\ \underline{\dot{6}}\ |\ \underline{\dot{5}\cdot\ \dot{4}}\ \ \underline{\dot{3}\cdot\ \dot{5}}\ |$ $\frac{\dot{6}}{\dot{7}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ $\frac{7}{\dot{6}}$ $\frac{6}{\dot{7}}$ $\frac{7}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{7}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{7}}{\dot{7}}$ 5. $\frac{\dot{3}}{3}$ | $\frac{\dot{2}}{3}$ 5 | 5 6 | i 7 | 6 7 6 | 5. 6 i | $\underline{6\cdot 7} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ 7 \ \underline{6} \ 7 \ | \ \underline{5\cdot 6} \ \ 7 \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{6\cdot 7} \ \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{3}\cdot \dot{2}} \ \ 7 \ \underline{6} \ | \ \dot{\dot{2}} \ \ \dot{1} \ |$ $\frac{\dot{3}}{6}$ $\frac{\dot{2}}{6}$ $\frac{\dot{1}}{6}$ $\frac{\dot{2}}{6}$ $\frac{\dot{2}}{6}$ $\frac{\dot{2}}{6}$ $\frac{\dot{3}}{6}$ $\frac{\dot{5}}{6}$ $\frac{\dot{6}}{6}$ $\frac{\dot{3}}{6}$ $\frac{\dot{2}}{6}$ $\frac{\dot{1}}{6}$ $\overset{tr}{6}$. $\underline{7}$ | $\dot{2}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{5}}$. $\underline{\dot{6}}$ | $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{1}}$ | $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{3}}$. $\underline{7}$ | $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{5}}$. $\underline{\dot{4}}$ | $\underline{\dot{3}}$. $\underline{\dot{5}}$ | 174

 $\underline{6\ 7}\ 5\mid \underline{\dot{3}},\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ 7\mid \underline{6},\ \underline{7}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{5}}\mid \underline{\dot{3}},\ \underline{7}\ 6\mid \underline{\dot{1}},\ \underline{6}\mid 5\ \underline{\dot{3}},\ \underline{5}\mid$ $\underline{6\ 7}\ \underline{5\ \dot{3}}\ |\ \underline{\dot{2}}.\ \underline{7}\ \underline{6\ 7}\ |\ 5.\ \underline{6}\ |\ \underline{\dot{1}}.\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{3}\ \dot{5}}\ |\ \underline{\dot{2}}\,\underline{7}\ \underline{6}\ |\ \dot{\underline{\dot{1}}}.\ \underline{\dot{2}}\ |\ \dot{3}\ \underline{\phantom{\dot{3}}}\ |\ \underline{\dot{6}\ 7}\ |$ 5. $\frac{\dot{3}}{3}$ | $\frac{\dot{2}}{3}$ | 5 | 5 $\frac{\dot{3}}{3}$ | 2 | 1 $\frac{\ddot{7}}{7}$ | 6 $\frac{7}{6}$ | $\frac{5}{5}$ | 6 | 1 | $\underline{\mathbf{i}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad | \ \dot{\mathbf{3}} \quad \mathbf{6} \quad | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad 7 \quad | \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{5}}} \quad \dot{\mathbf{3}} \quad | \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\dot{\mathbf{1}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{3}}} \quad | \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad 7 \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad |$ $\underline{6. \ 7} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ 7 \ \underline{\dot{6}} \ 7 \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ \ 7 \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \ \underline{\dot{7}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{6}} \ \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \ \dot{1} \ |$ $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\mathbf{7}$ $\mathbf{6}$ | $\underline{\mathbf{6}}$ $\mathbf{7}$ $\underline{\mathbf{5}}$ $\mathbf{6}$ | $\dot{\mathbf{1}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ | $\dot{\mathbf{3}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ | | | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | | | | |6. $\underline{\mathbf{i}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$. $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$. $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{i}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ - $\underline{\dot{\mathbf{7}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{4}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{4}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ | $\underline{\dot{6}}\ \dot{7}\ \underline{\dot{5}}\ \dot{4}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \dot{2}\ \underline{\dot{1}}\ 7\ |\ \underline{6}\ \cdot\ 7\ \underline{\dot{2}}\ \dot{5}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \cdot\ 7\ \ 6\ |\ \dot{1}\ \cdot\ \underline{\dot{6}}\ |\ \underline{\dot{5}}\ \cdot\ \underline{\dot{4}}\ \ \underline{\dot{3}}\ \dot{5}\ |$ 5. $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{6}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\dot{1}$ 7 | 6 $\underline{7}$ 6 | $\underline{5}$ $\underline{6}$ $\dot{1}$ | $\underline{\mathbf{i}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad | \quad \dot{\mathbf{3}} \quad \mathbf{6} \quad | \quad \dot{\mathbf{1}} \quad \underline{\mathbf{6}} \cdot \underline{\mathbf{7}} \quad | \quad \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \dot{\underline{\mathbf{5}}} \quad \dot{\mathbf{3}} \quad | \quad \underline{\dot{\mathbf{3}}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \dot{\mathbf{1}} \quad | \quad \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \underline{\mathbf{7}} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad | \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{7}} \quad | \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{7}} \quad | \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad | \quad \underline{\mathbf{5}} \quad | \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{7}} \quad | \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad | \quad \underline{\mathbf{$ $6 \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{3} \quad | \quad \dot{1} \quad \underline{6} \quad 7 \quad | \quad \underline{5} \cdot \quad \underline{7} \quad | \quad \underline{6} \cdot \quad \underline{7} \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{5} \quad | \quad \underline{\dot{3}} \cdot \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{1} \quad | \quad \dot{\dot{2}} \cdot \quad \underline{\dot{1}} \quad |$

6. \underline{i} | $\underline{2}$. $\underline{3}$ | $\underline{5}$. $\underline{3}$ | $\underline{2}$ \underline{i} $\underline{3}$ | $\underline{3}$. $\underline{7}$ | $\underline{2}$ $\underline{3}$ | $\underline{5}$ $\underline{4}$ | $\underline{3}$ $\underline{5}$ | $\underline{6}$ $\underline{7}$ | $\underline{5}$ $\underline{5}$ | $\underline{3}$. $\underline{7}$ | $\underline{6}$ | $\underline{1}$. $\underline{6}$ | $\underline{5}$. $\underline{4}$ | $\underline{3}$. $\underline{5}$ | $\underline{6}$ $\underline{7}$ | $\underline{6}$. $\underline{7}$ | $\underline{2}$ $\underline{5}$ | $\underline{3}$. $\underline{7}$ | $\underline{6}$ | $\underline{1}$. $\underline{2}$ | $\underline{3}$ $\underline{5}$ | $\underline{27}$ 6 | $\underline{1}$. $\underline{2}$ | $\underline{3}$ 6 | $\underline{67}$ | $\underline{7}$ 6 | $\underline{1}$. $\underline{2}$ | $\underline{3}$ 5 | $\underline{5}$ 6 | $\underline{1}$. $\underline{7}$ 6 | $\underline{7}$ 6 | $\underline{5}$. $\underline{6}$ | $\underline{1}$ | $\underline{1}$. $\underline{2}$ | $\underline{3}$ 5 | $\underline{5}$ 6 | $\underline{1}$ 7 | $\underline{6}$ 7 | $\underline{7}$ 6 | $\underline{5}$. $\underline{6}$ | $\underline{1}$ | $\underline{1}$ | $\underline{1}$. $\underline{1}$ | $\underline{1}$ 2 | $\underline{1}$ 3 | $\underline{1}$ 4 | $\underline{1}$ 7 | $\underline{1}$ 8 | $\underline{1}$ 9 | $\underline{1}$ 8 | $\underline{1}$ 9 | $\underline{1}$ 9 | $\underline{$

110.普 云 咒

1 = C (唢呐简音作 1 = c 1)

石景山区

 $2 \ 3 \ | \ 5 \ i \ | \ 6 \ \underline{i \cdot \dot{2}} \ | \ 3 \ \underline{2 \ 3 \ 2} \ | \ 1 \ - \ | \ 1 \ 2 \ |$ $3. \ 2 \ | \ 1. \ 2 \ 3 \ \hat{6} \ | \ 2 \ - \ | \ 2 \ 1 \ | \ 2. \ 3 \ | \ 5. \ 4 \ 3 \ 6 \ |$ 2. $\underline{3}$ | 5. $\underline{6}$ | $\dot{1}$ 7 | 6. $\underline{\dot{1}}$ | $^{\sharp}\underline{4}$. $\underline{3}$ | $\underline{2}$. $^{\natural}\underline{4}$ | $\overset{tr}{3}$ - | 3 <u>5 7 | 3. 2</u> 1 | 2 1 | 3. <u>5</u> | 6 1 | 3 <u>4 3</u> | $24 \ 32 \ | \ 1 \ - \ | \ '\dot{2} \ \cdot \ \frac{\dot{2}}{2} \ | \ 1 \cdot \ \frac{\ddot{3}}{3} \ | \ 2 \ \underline{1 \cdot 2} \ | \ 3 \cdot \ \underline{5} \ |$ 6 i | 5 <u>6 i</u> | <u>6 5</u> 3° | ${}^{\frac{3}{2}}$ 2 - | 2. 3 | 5 i | 6 i | 3 <u>2 3 2</u> | 1 - | 1 2 | <u>3 4 3</u> <u>2 1. 2</u> | <u>3 6</u> 2 | 2 1 | $3. 2 1 2. 3 5. 6 17 6. 1 <math>\frac{1}{4.3}$ 3 <u>4.3 | 2 4 3.2 | 1 - | 1 2 | 1 - | 2 1.2 |</u> 3. $\underline{5}$ | 6 $\dot{1}$ | 5 $\underline{6}$ $\dot{1}$ | $\underline{6}$ $\underline{5}$ $\underline{4}$ $\underline{3}$ | $\underline{^{1}}$ 2 - | 2. $\underline{3}$ |

111. 探 青 楼

1 = C (唢呐简音作 2 = d¹)

朝阳区

$$\begin{bmatrix} \underline{6 \cdot i} & \underline{5 \cdot 6} & i \cdot & \underline{6} & \underline{5 \cdot 6} & \underline{i^{\frac{1}{2}}} & \underline{i^{\frac{1}{2}}} & \underline{6 \cdot 64} & \underline{3 \cdot 2} & \underline{3 \cdot - 3} & \underline{3 \cdot 2} \\ \\ \underline{0 \cdot x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} \cdot & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} \cdot & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \\ \underline{x} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \\ \underline{\underline{4} \cdot \underline{0} \cdot \underline{8} \cdot \underline{8} \cdot \underline{8}} & \underline{C} & \underline{C} \cdot \underline{w} & \underline{4} \cdot \underline{w} & \underline{8} \cdot \underline{8} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{8} & \underline{C} & \underline{C} & \underline{S} \cdot \underline{S} &$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} 6 & 3 & 5 & 6 & | & 1 & & \frac{tr}{6} & | & 5 & 6 & | & 1 & 1 & 2 & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & | & 3 & - & | \\ x & x & | & 0 & 0 & | & x & x & | & \frac{x \cdot x}{x} & x & | & 0 & x & | \\ x & 0 & | & 0 & 0 & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & x & 0 & | \\ x & 0 & | & 0 & 0 & | & x & 0 & | & \frac{x \cdot x}{2} & x & | & 0 & | & x & 0 & | \\ x & 0 & | & 0 & 0 & | & x & 0 & | & \frac{x \cdot x}{2} & x & | & \frac{x \cdot x}{$$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{5} & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} \\ 3 & 5 & | \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{3}{2} & | 1 & -\frac{\frac{1}{9}}{2} & | \frac{2}{2} & | \frac{7}{6} & \frac{5}{5} & \frac{3}{2} \\ 0 & \frac{x}{2} & \frac{x}{2} & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & |$$

$$\begin{bmatrix} 6 & - & | 6 & - & | 6 & - & | 1 \cdot & 2 & | 7 \cdot & 6 & | 5 \cdot & 0 \\ 0 & 0 & | 0 & x & x & x & | & x & | & 0 & x & x & | & x & 0 & x \\ x & 0 & | 0 & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 \\ x & 0 & | & 0 & 0 & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & x & 0 & | & 0 & 0 \\ x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & x & 0 & | & 0 & 0 \\ x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 \\ x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 \\ x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 \\ x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | &$$

(高宝有、苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录 徐 伟、朱 萍记谱)

1 = C (唢呐简音作 $1 = c^{1}$)

朝阳区

J=84

 $\frac{1}{4} \underline{62} | \underline{i5} | \underline{56} | \underline{i.232} | \underline{i.5} | \underline{6i} | \underline{32} | \underline{5.3} | \underline{235} | \underline{5i} | \underline{65} |$ 3235 | 1 | 1 5 | 5632 | 3 5 | 2 1 | 5 · 3 | 23 5 | 5 i | 6 5 | 3235 | $\frac{5 \dot{3} \dot{2}}{1 \cdot \dot{3}} | \dot{2} | \dot{2} | \dot{2} | \underline{6} \, \underline{5} | \underline{6} \, \underline{1} \, \underline{6} \, \underline{6} | \dot{1} | \underline{1} \, \underline{5} | \underline{5} \cdot \underline{6} \, \underline{3} \, \underline{2} | \underline{1} \, \underline{5} | \underline{5} \cdot \underline{6} \, \underline{3} \, \underline{2} |$ $1 \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{3} \quad \overset{?}{6} \quad | \quad \underline{5} \quad \overset{?}{5} \quad | \quad \underline{5} \quad i \quad | \quad \underline{656} \quad i \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{3} \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{5 \cdot 632} \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{65} \quad | \quad \underline$ $\underline{6\ 5}\ |\ \underline{6\ \dot{1}}\ |\ \underline{\dot{1}\ 32}\ |\ \underline{3\ 5}\ |\ \underline{6\ 5}\ |\ \underline{6\ \dot{2}}\ |\ \underline{\dot{1}\ 5}\ |\ \underline{\dot{5}\ 6}\ |\ \underline{\dot{1}\ \dot{2}\dot{3}\dot{2}}\ |\ \underline{\dot{1}\ 5}\ |\ \underline{6\ \dot{1}}\ |$ $\frac{3}{3}$ 2 | $\underline{5653}$ | $\underline{23}$ $\underline{5}$ | $\underline{5}$ \underline{i} | $\underline{6}$ $\underline{5}$ | $\underline{3235}$ | $\underline{1}$ | $\underline{1}$ $\underline{5}$ | $\underline{5 \cdot 632}$ | $\underline{3}$ $\underline{5}$ | $\underline{2}$ $\underline{1}$ | $\underline{5.632} \mid \underline{3.5} \mid \underline{6.5} \mid \underline{6.2} \mid \underline{1.5} \mid \underline{5.6} \mid \underline{1} \mid \dot{5} \mid \dot{5} \mid \dot{5} \mid \underline{\dot{5}} \cdot \underline{\dot{3}} \mid \underline{\dot{1}} \mid \underline{\dot{5}} \cdot \underline{\dot{3}} \mid$ $\frac{\dot{2}}{\dot{3}} | \frac{\dot{2}}{\dot{7}} | \frac{\dot{6}}{\dot{5}} | \frac{\dot{6}}{\dot{1}} | \frac{\dot{1}}{\dot{3}} | \frac{3}{\dot{5}} | \frac{6}{\dot{5}} | \frac{\dot{6}}{\dot{1}} | \frac{\dot{1}}{\dot{5}} | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} |$ (苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录、记谱)

说明、参加演奏的乐器还有板鼓,每拍一击。

1 = C (唢呐简音作 1 = c 1)

朝阳区

板 数 [2 0 打 0 0 | 打 0 | 打 0 | 打 0 | $|\dot{1}|\dot{1}\dot{2}|\dot{5}\dot{5}\dot{3}||\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}||\dot{2}|\dot{0}\ddot{7}||\dot{3}|\dot{3}\dot{5}||\underline{6}^{3}0||\dot{3}|\dot{3}\underline{5}||\underline{6}^{3}0||\dot{3}|\dot{5}||\dot{3}|\dot{5}||\dot{3}|\dot{5}||\dot{3}|\dot{5}||\dot{3}|\dot{5}||\dot{3}|\dot{5}||\dot{3}|\dot{5}||\dot{5}||\dot{3}|\dot{5}||$ i. $6 \mid \underline{i}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}\dot{3}$ $\mid \dot{2}$ $\dot{3}$ $\stackrel{ir}{2}$ $\overset{ir}{2}$ $\mid \underline{6}$ $\mid \underline{6}$ $\mid \underline{6}$ $\mid \underline{5}$ $\mid \underline{3}$ $\mid \underline{5}$ $\mid \underline{1}$ $\mid \underline{2}$ $\mid \underline{7}$ $\mid \underline{6}$ $\mid \underline{6}$ 5643 223 | $56\dot{1}$ 3532 | 1. 5 | $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{5}\dot{3}\dot{2}$ | $\dot{1}$ $\dot{2}\dot{3}$ $\dot{1}$ $\dot{2}\dot{7}$ | 5. $\underline{0} \mid \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{5}} \quad \underline{\dot{5}} \quad \underline{\dot{3}} \mid \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{5}} \mid \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{5}} \quad \underline{\dot{5}} \quad \underline{\dot{3}} \mid \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{7}} \quad \underline{\dot{7}} \mid$ $3235 \quad \underline{6^30} \quad | \quad \underline{3 \ \dot{3}5} \quad \underline{6^30} \quad | \quad \underline{\dot{3} \ \dot{5}} \quad \underline{\dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2}} \quad | \quad \underline{\dot{1} \cdot \dot{3}} \quad \underline{\dot{2}\dot{3} \ \dot{1}} \quad | \quad \underline{6356} \quad \underline{\dot{1} \ 76} \quad | \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{1}} \quad | \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{1}$ $\begin{pmatrix} 5 & \underline{55} \\ 5 & - \end{pmatrix} | \underline{6i56} | \underline{i76} | \underline{55} | \underline{56} | i - | \underline{i \cdot 2} | \underline{353} |$ 190

114. 八 条 龙

1 = F (唢呐筒音作 2 = g¹)

朝阳区

J = 40

 $\frac{2}{4}$ (大) 0 | $\frac{5}{56}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{5}{6}$ | 6 - $\frac{3i}{2}$ | $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$

 5356
 i.65i
 63
 i.276
 53i6
 53
 20
 55
 3.532
 i.26i
 2²²²
 2

 25
 3.563
 55
 53
 2.32i
 6156
 i.5
 6.56i
 22
 553
 2.32i
 1

 6156
 i.376
 5
 35
 i.6
 2²3
 2i
 65
 3.562
 5
 (苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录、记谱)

 说明:
 参加此曲演奏的板鼓,每强拍一击。

115. 挂 金 锁

1=G(唢呐简音作2=a1)

朝阳区

*唢呐、笙 $+^{\frac{1}{2}}\dot{2}^{\frac{1}{2}}\dot{5}$ 6 $\dot{2}$ $\dot{6}$ $\dot{\hat{6}}$ $\dot{\hat{1}}$ $\dot{\hat{3}}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ 5 6 $\left|\frac{2}{4}\dot{1}\right|$ 6 $\frac{\tilde{5}}{6}$ $\left|\dot{1}\dot{6}\right|$ $\dot{1}\dot{2}$ $\left|\dot{3}\dot{6}\right|$ $\dot{5}\cdot\dot{3}$ $\left|\dot{5}\cdot\dot{3}\right|$ $\underline{\dot{2}\dot{3}\ \dot{5}}\ \ \underline{\dot{3}\ \dot{2}}\ |\ \underline{\dot{1}\ \dot{3}}\ \ \underline{\dot{2}\ 5}\ |\ \underline{6}\ \dot{\underline{\dot{2}}}\ \ \widehat{\dot{1}}\ |\ \dot{1}\ \dot{5}\ |\ \underline{\dot{5}\ \dot{1}}\ \ \underline{\dot{6}\ \dot{5}}\ |\ \underline{\dot{3}\ .\ \overset{.}{2}}\ \ \underline{\dot{1}\ \dot{3}}\ |\ \underline{\dot{2}\ \dot{1}}\ \ \underline{\underline{656\dot{1}}}\ |$ $5 \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\ddot{2}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\ddot{2}} \ \dot{\underline{\dot{1}}} \ | \ \underline{656} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \dot{\underline{\dot{1}}} \ | \ \underline{5 \cdot 6} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{7 \cdot 6} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5} \cdot 6} \ | \ \dot{1} \ \underline{\dot{2}} \ \dot{\underline{\dot{1}}} \ |$ $\underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} . \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{1}} . \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{3}} . \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ |$ $\frac{\dot{2}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{6}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot$ i <u>2 i | 6 5 3 6 | 5 7 6 5 | 3 5 5 3 2 | 1 6 2 3 | 1 6 5 6 |</u> <u>i 32 65 | i 6 i 2 | 3 6 5 3 | 2 5 3 2 | i 3 2 5 6 2 | i - |</u> (苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录、记谱)

明阳区 $\frac{1 = C}{3 = 40 \rightarrow 72}$ 明阳区 $\frac{1 = C}{3 = 40 \rightarrow 72}$ 明阳区 $\frac{2 = 40 \rightarrow 72}{3 = 1 \cdot 5}$ 第 $\frac{2}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2 \cdot 3}{3 \cdot 2 \cdot 3}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ \frac

说明: 参加演奏此曲的板鼓, 每强拍一击。

117. 对 扇 亭

1 = G (唢呐筒音作 2 = a¹)

朝阳区

 $=69 \rightarrow 96$

656i | 50 | 55 | 65 | 656i | 5 | 6. i | 5. 6 | i 3 $\underline{6\ 5\ 6}\ |\ \underline{0\ i}\ |\ \underline{6\cdot\ i}\ |\ \underline{2\cdot\ i}\ |\ \underline{6\ i}\ |\ \underline{5\cdot\ \dot{1}}\ |\ \underline{6\ 5}\ |\ \underline{0\ \dot{5}}\ |\ \underline{\dot{5}\ \dot{3}}\ |$ $\underline{\dot{2}\,\dot{3}\,\dot{2}\,\dot{3}}\,\mid\,\underline{6\,\dot{1}\,\dot{2}}\,\mid\,\underline{0\,\dot{5}}\,\mid\,\underline{\dot{3}\,\cdot\,\dot{2}}\,\mid\,\underline{\dot{3}\,\dot{5}}\,\mid\,\underline{\dot{5}\,\dot{3}}\,\mid\,\underline{\dot{2}\,\dot{1}}\,\mid\,\underline{\dot{1}\,\dot{5}}\,\mid\,6\,\mid$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{6}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{6}}$ | $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{5}}$ | $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{6}}$ | $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ | $\underline{\dot{0}}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{6}}$ | $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{0}}$ $\underline{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ | $\underline{\underline{656}}$ | $\underline{\underline{5}}$ $0\dot{2} | \dot{1}\dot{6} | \dot{5}\dot{3} | \dot{2}^{\dot{1}}\dot{2} | 0\dot{3} | \dot{2}\dot{1} | \underline{6561} | 5 | \dot{6}\dot{5} | \dot{5}\dot{3}\dot{3} |$ $\underline{\dot{2}}\ \dot{5}\ |\ \dot{5}\ |\ \underline{\dot{1}}\ \dot{\underline{6}}\ |\ \underline{\dot{5}}\ \dot{\underline{3}}\ |\ \underline{\dot{2}}\ \dot{5}\ |\ \underline{\dot{5}}\ |\ \underline{\dot{1}}\ \dot{\underline{2}}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \dot{\underline{6}}\ |\ \underline{\dot{5}}\ \dot{\underline{4}}\ |\ \dot{3}\ |$ $|\dot{1}$, $\dot{2}$ | $|\dot{3}$ $\dot{6}$ | $|\dot{5}$ $\dot{4}$ | $|\dot{3}$ | $|\dot{2}$ $\dot{3}$ | $|\dot{2}$ $\dot{1}$ | $|\dot{6}$ 5 6 $\dot{1}$ | 5 | 6 $\dot{1}$ | $|\dot{1}$ 6 (苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录、记谱)

说明,板鼓每拍一击。

118. 六 番

1 = C (唢呐简音作 1 = c1)

朝阳区

 $=33 \rightarrow 72$

 $\frac{2}{4} \frac{\text{min.} \ \underline{a}}{6 \ \underline{27}} \frac{8}{6} \frac{5}{5} | 3 \ \underline{32} | \underline{567} \ \underline{6535} |^{\underline{1}} \underline{2^{\underline{1}} 2^{\underline{1}} 2^{\underline{1}} 2^{\underline{1}} 2^{\underline{1}} 2^{\underline{1}} \underline{35} \ \underline{3532} | 1 \cdot \underline{3}^{tr} | \underline{3532} | \underline{1 \cdot \underline{35}} | \underline{3532} | \underline{1 \cdot \underline{35}} | \underline{3561} | \underline{5^{\underline{1}} 5} \underline{53} | \underline{6 \cdot 7} \underline{675} | \underline{675} |$

说明, 板鼓每强拍一击。

119. 小 六 番

1 = C (唢呐简音作 5 = g¹)

朝阳区

 $d = 66 \rightarrow 108$

唢呐、笙 1 2 3 | 2 | 7 6 | 5 | 2 | <u>i i | 6 5 | 6 5 | i i | 1 6 6 | </u> $\frac{\dot{2}}{\dot{2}} \mid \dot{1} \mid \underline{6} \, \underline{5} \mid \underline{6} \, \underline{6'\dot{2}} \mid \underline{7} \, \dot{2} \mid \underline{7} \, \underline{7} \, \underline{6} \mid \underline{5 \cdot 3} \mid \underline{5} \mid \underline{\dot{1}} \, \dot{\underline{2}} \mid \underline{\dot{1} \cdot \underline{6}} \mid$ $\underline{5}$, $\underline{3}$ | $\underline{5}$ | $\dot{\underline{3}}$ | $\dot{\underline{2}}$ | \underline{i} , $\underline{6}$ | $\underline{5}$, $\dot{\underline{3}}$ | $\dot{\underline{2}}$ | $\dot{\underline{1}}$ | $\underline{6}$ | $\underline{5}$ | $\underline{6}$ | $\underline{6}$ $\dot{\underline{6}}$ | $7. \ \underline{6} \ | \ \underline{5. \ 3} \ | \ \dot{2} \ | \ \dot{1} \ | \ \underline{6 \ 5} \ | \ \underline{6 \ \dot{6} \ \dot{2}} \ | \ \underline{7 \ \dot{7} \ \dot{2}} \ | \ \underline{7 \ 6} \ | \ \underline{5 \ 5 \ 3} \ |$ $5 \mid \underline{i} \stackrel{.}{\underline{i}} \mid \underline{i} \stackrel{.}{\underline{6}} \mid \underline{5} \underline{5} \underline{3} \mid 5 \mid \underline{i} \stackrel{.}{\underline{i}} \mid \underline{1} \underline{6} \mid \underline{5} \underline{3} \mid 5 \mid 5 \mid \underline{1}$ (苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录、记谱)

说明,板鼓每拍一击。

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

朝阳区

明 明
$$\frac{2}{4}$$
 1 1 5 1 1 $\frac{1}{3}$ | 2 1 2 3 | 5 $\frac{6}{1}$ | 1 $\frac{1}{6}$ | 9 数紀 $\frac{2}{4}$ 2 2 2 | 2 3 | 5 $\frac{6}{1}$ | 1 $\frac{1}{6}$ | 9 数紀 $\frac{2}{4}$ 2 2 2 | 2 3 | 5 $\frac{6}{1}$ | 1 $\frac{1}{6}$ | 9 数紀 $\frac{2}{4}$ 2 2 2 | 2 3 | 2 3 | 3 5 $\frac{6}{1}$ | 1 $\frac{1}{1}$ | 1 $\frac{1}{1}$ | 1 $\frac{1}{1}$ | 1 $\frac{1}{1}$ | 2 3 | 2 3 | 3 $\frac{1}{1}$ | 2 3 | 3 $\frac{1}{1}$ | 2 3 | 3 $\frac{1}{1}$ | 3 $\frac{1}{1}$ | 3 $\frac{1}{1}$ | 4 $\frac{1}{1}$ | 5 $\frac{1}{1}$ | 5 $\frac{1}{1}$ | 5 $\frac{1}{1}$ | 6 $\frac{1}{1}$ | 7 $\frac{1}{1}$ | 7

```
    [ 切 <u>乙 嘟</u> | 切 <u>乙 嘟</u> | 切 冬 | 切 <u>冬 嘟</u> | 切 <u>乙 冬</u> | 切 <u>冬 冬</u> |

[ 2 1 2 3 | 1. 6 | 2. 3 7 6 | 5 5 | 1 1 6 | 5 6 1
[ <u>切冬 冬冬</u> 切 <u>冬冬</u> 切 冬 切 <u>乙 嘟</u> 切 冬 切 <u>冬冬</u>

    1
    23
    76
    5-1
    i
    i
    6
    5-6
    32
    1
    12
    4-

    1
    切冬
    切
    5-6
    32
    1
    12
    4-

    1
    切冬
    切
    5-6
    32
    1
    12
    4-

[4. \ \underline{6} \ | \ 5 \ \underline{5 \cdot 2} \ | \ 1 \ \underline{1 \ 2} \ | \ \underline{4 \cdot 2} \ \underline{1 \ 2} \ | \ 4 \cdot \underline{6} \ | \ \underline{5 \cdot 6} \ | \ i \ |
  哪 - 切 冬 切 <u>乙 哪</u> 切 冬 切 <u>乙 哪 切 冬 冬</u>
      (i | 4   0  2   | 1    i) (  \underline{i}   6   | 5  5  )
    65 4 i 6 i 65 4. 3 21 23 5 -
          切 乙哪 切冬 冬冬 切哪 冬 切 乙冬 切 乙噻
                                                               197
```

```
\begin{bmatrix} 5 & \frac{1}{1} & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 2 & 3 & | & 2 & 3 & | & 2 & 3 & | & 1 & 2 & | & 3 & | & 1 & | & \frac{6}{1} & | & \frac{1}{1} & \frac{1}

    [ 2 1 2 3 | 5 5 | 5 5 | 3 2 5 | 5 3 2 5 | 1 3 |

    [ 切冬冬 | 切 乙曜 | 切 乙曜 | 切 冬冬 | 切冬 冬 | 切 冬 |

    (2. 6 | 23 56 | 5)
    (1. 6 | 23 56 |

    [2 - 0 5 | 5 3 2 | 1 6 5 6 |
    1 - 0 5 |

    [ 切 乙曜 切 冬 切 冬 切 冬 切 冬 切 刀 冬 冬 切 刀 木 冬 |
    切 冬 切 冬 切 冬 

[ 1 <u>i 6 | 5 6</u> i | <u>3 5 6 i</u> | 5 5 | 5 5 | <u>3 6 5 3</u> |
 [ 切 冬 | 切 <u>冬 冬 | 切 冬 | 切 乙 曜</u> | 切 冬 | 切 <u>冬 冬 | </u>
 [<u>切冬</u>冬 | 切 <u>乙哪</u> | 切 冬 | 切 <u>冬冬 | 切冬</u>冬 | 切 <u>乙哪</u> |
[ 1 1 1 1 1 2 3 2 7 6 5 1 5 6 1 3 2 1 2 3 ]
[ 切 乙 | 切 冬冬 | 切冬 冬 | 切 乙 古 切 冬冬 | 切冬 冬 |
```

[6· <u>5</u> <u>6 5</u> 1 1 5 6 <u>5· 6</u> 1 <u>6 5 3 2</u> 5 [切 <u>乙冬</u> 切 <u>冬冬</u> 切 <u>冬冬</u> 切 <u>冬冬</u> 切 <u>冬</u>冬 [1. <u>2</u> 4 - 4. <u>6</u> 4 <u>4 2</u> 1 <u>1 2 4.3 2 5</u>] [<u>切冬</u> 冬 | 切 乙 | 切 <u>乙略</u> | 切 <u>冬冬 | 切冬</u> 冬 | 切 乙 |

[4 - | <u>5 6</u> i i <u>6 5</u> 4. <u>6 6 4 5 6 4 6 5 3</u>]
[切冬 冬 | 切 <u>冬冬 | 切冬</u> 冬 | 切 乙 | <u>切冬 冬冬 | 切冬 冬冬 | 切</u>
 [23 26 | 5 5 | 5 <u>i 6 | 5 i 6 | 5 6 5 3 | 2 5 | </u>

 [切冬冬 | 切 冬冬 | 切 冬冬 | 切冬 冬 | 切 冬 | 切 乙 |
 [5 <u>3 2</u> | 1· <u>6</u> | <u>2 3 1 6</u> | 5· <u>5</u> | 5· <u>6 5</u> | 3 - |
[切 乙 | 切 <u>冬冬</u> | 切冬 冬 | 切 <u>冬冬</u> | 切冬 冬冬 | 切 <u>冬冬</u> | 00 <u>8</u> <u>8</u> | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8 | 00 8
 3
 5
 5
 6
 5
 3
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 3
 2
 1
 6
 5
 6

 [3
 3
 2
 2
 2
 2
 6
 5
 6

 [4
 5
 5
 6
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 <td [1. <u>6</u> | <u>2 6</u> 5 5 5 5 <u>3 2</u> | 1. <u>6</u> | <u>2 1 2 3</u> | 1. <u>6</u> | [切 乙 | 切 <u>冬冬 | 切冬</u> 冬 | 切 乙 | <u>切冬 冬冬</u> | 切 <u>冬冬</u> | [<u>2 3 7 6</u> | 5 - | 1. <u>6</u> | 5 1 | 1 <u>2 3</u> | 5 5 <u>切冬</u>冬 | 切乙 | 切 <u>乙冬</u> | 切 <u>乙冬</u> | 切 <u>冬冬</u> | [<u>5 6</u> i | <u>3 2</u> 5 | <u>2 1</u> <u>2 3</u> | 5 5 | i. <u>6</u> | 5 5 | 200

【<u>切冬 冬 | 切 乙 | 切冬 冬冬 | 切 冬冬 | 切冬 冬 | 切 乙冬</u> | | 切 乙 | <u>切冬</u> 冬 | 切 <u>冬冬</u> | 切 冬 | 切 <u>冬冬</u> | <u>切冬</u> 冬 | [23 1 | 6 i | 6 - | 6 i | i | 5 | 6 i | 5 6 | [切 冬冬 | 切冬 冬 | 切 て | 切冬 冬冬 | 切冬 冬 | 切 て | [[i 65 32 5 6 i 6 i 56 i 6 5 5]
[[切冬冬 切 冬冬 切冬冬 切 冬冬 切冬 冬冬 切 冬冬 [5 <u>5 3 | 2 6</u> 5 | 5 <u>3 2 | 1 6 | 2 1 2 3 | 1 5 3 | </u> [切 冬冬 | 切冬 冬 | 切 乙 | <u>切冬 冬冬 | 切 冬冬</u> | [<u>2 3 7 6</u> | 5 · 6 | 1 <u>1 6 | 5 6</u> 1 | 3 6 | 5 · <u>5</u> | 切 乙 切 冬冬 切 冬冬 切冬 冬 切 乙

```
\frac{6}{\cdot} \mid \underline{5} \quad \underline{6} \quad 1 \quad \mid 1 \quad \underline{1} \quad \underline{5} \mid 4 \quad - \mid 4 \cdot \quad \underline{6} \mid 5 \cdot \quad \underline{2} \mid
[ <u>切冬 冬冬 | 切冬 冬冬 | 切 乙 | 切 乙 | 切 冬冬</u> |
[ 1. 2 | 43 25 | 4. 6 | 56 i | i 65 | 4 i |
| <u>切冬 冬 切 乙 切 乙冬 切 冬冬 切冬</u>冬 切 乙

    [ 6 4 5 6 | 4 ·
    3 | 2 | i 6 | 5 5 | 5 | i 6 | 5 i 6 |

    [ 切冬 冬冬 | 切冬 冬冬 | 切冬 冬冬 | 切 冬冬 | 切冬 冬 | 切 冬冬 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 | り 千 |

    [ 5 6 5 3 2 5 5 5 3 2 1 1 3 2 3 7 6 · · ·

    [ 切冬冬り切冬冬 切 て 切冬冬

    (3 5 3 6)

    5 5 - 3 - 3 - 5 6 5 3

    **
    切冬冬 切冬冬 切冬冬 切 冬冬

 (2. \ \underline{3} \ 2 \ \underline{5} \ 6)
[2 \ - \ 2 \ - \ ] \ \underline{5} \ 6 \ \underline{3} \ 2 \ ] \ 1 \ \underline{5} \ 6 \ ] \ 1. \ \underline{6} \ ]
 [<u>切冬冬冬</u> 切 <u>冬冬</u> 切 <u>冬冬</u> 切 <u>冬冬</u> 切 乙
[2 	 5 	 | \frac{9}{5}] 3 	 | \frac{8}{2}. 	 \underline{6} 	 | \underline{5}  \underline{6}   \underline{7}  \underline{6} 	 | \hat{1} 	 - | \underline{1}
                                                                                                         切 嘟 嘟
```

(高宝有、苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录 徐 伟、朱 萍记谱)

121. 二十四探妹

1 = G (唢呐筒音作 5 = d¹)

朝阳区

[<u>55 3.2 | 16 13 | 2 05 | 3.5 51 | 232 17 | 6</u>5 <u>6</u> | [<u>冬冬 乙冬 | 乙 乙冬 | 冬 乙郷 | 冬 乙冬 | 切 </u>乙 切 乙

[16 11 ^{1 5}5 - 532 12 1. <u>5 55 32 55 3532</u> [<u>冬.冬冬冬 冬冬</u>り切 こ 切 こ <u>冬冬 こ冬</u>切 こ

[5 5 3 2 | 1 6 1 3 | 2 0 5 | 3 2 3 3 1 | 2 3 2 1 | 6 5 6 | 1 7 2 | 打 2 | 打 2 | 打 2 | 打 2 | [16 11 | 5·6 5·5 | 3·2 12 | 1· 6 | 55 32 | 55 3·2 |
[打 て 打 て 対 て 対 て 対 て | 冬冬 て | 冬 冬 [1. <u>6</u> | <u>5 5 3 2</u> | <u>5 5 3 2</u> | <u>1 6 1 3</u> | 2. <u>6</u> | <u>5 5 3 2</u> | [切 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 打 乙 | [5 5 3 2 | 1 6 1 3 | 2 · 5 | 3 23 5 1 | 2 32 1 7 | 6 5 6

 【16 13 2 06 55 32 55 32 16 13 2 05

 乙冬 乙冬 冬 乙 冬冬 乙冬 切 こ 乙冬 乙冬 切 こ
 [3 23 5 1 | 2 32 1 7 | 6 5 6 | 1 6 1 1 | 5 6 5 5 | 3 2 1 2 | 【<u>冬冬 乙冬</u>切 乙 切 乙 <u>冬冬 乙冬</u>切 乙 <u>冬冬 乙冬</u> [1. <u>6</u> | <u>5 5 3 2 | 5 5 3 2 | 1 6 1 3 | 2 <u>2 3 | 5 5 3 2 |</u> [切 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 打 乙 |</u> [<u>5 5 3. 2 | 1 6 1 3 | 2 0 5 | 3. 2 3 1 | 2 32 1 7 | 6</u> 5 <u>6</u> | 打 て 打 て 打 て 打 て 打 て 打 て 打 て [16 11 | 56 55 | ⁸3·2 12 | 1·6 | 55 32 | 55 3532 | [打 て | 打 て | 打 て | <u>冬冬 乙冬</u> 切 て | [1 6 1 3 | 2 2 3 | 5 5 3 2 | 5 5 3 · 2 | 1 6 1 3 | 2 · 5 【冬冬 乙冬 切 乙 <u>冬冬 乙冬</u> 切 乙 <u>冬冬 乙冬</u> 切 乙 [3. 2 51 2 32 1 7 6 5 6 1 6 1 1 3 6 5 5 3. 2 1 2]
[冬冬 乙冬 切 て 切 て | 冬冬 乙冬 切 て | 冬冬 乙冬 | [1 6 1 1 | 5 6 5 5 | 3 2 1 2 | 1 0 6 | 5 5 3 2 | 5 5 3 2 | [打 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 冬 冬 | 冬 冬 | [1 6 1 3 | 2. 6 | 5 5 3 2 | 5 5 3. 2 | 1 6 1 3 | 2 0 5 | [<u>冬冬 乙冬</u> 切 乙 | <u>冬冬 冬冬</u> 冬 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> 切 乙 【<u>冬冬 乙冬</u>切 乙 切 乙 <u>冬冬 乙冬</u>切 乙 <u>冬冬 乙冬</u> [1. 6 | 5 5 3 2 | 5 5 3 2 | 1 6 1 3 | 2. 6 | 5 5 3 2 | 乙 打 乙 打 乙 打 乙 打 乙 打 乙 [<u>5 5 3 2 | 1 6 1 3 | 2 0 5 | 3 23 3 1 | 2 32</u> 1 | <u>6</u> 5 <u>6</u> 【打 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 打 乙 | 打 乙 |

```
[ 1 6 1 3 | 2 0 6 | 5 5 3 2 | 5 5 3 2 | 1 6 1 3 | 2 0 5 |
 【<u> 乙冬 乙冬</u> 切 乙 <u>| 冬冬 乙冬</u> 切 乙 | <u>冬冬 乙冬</u> 切 乙

    (3212 1 学)

    (322 1 Y H)

    (323 1 Y H)

    (324 1 Y H)

    (325 1 Y H)

    (325 1 Y H)

    (326 1 Y H)

    (327 1 Y H)

    (328 1 Y H)

    (328 1 Y H)

  <tr
 [ 1 <u>5 6</u> 1 <u>6 2</u> 1 <u>1 2</u> 1 <u>3 2</u> 1 <u>5 6</u> 1 <u>5 5</u> 
[ 切 て | 切 て | 冬 冬 | 冬 冬 | <u>冬</u> 冬 | 乙 て
[ 1 <u>5 6</u> | <u>1 3 6 2</u> | 1 <u>5 6</u> | <u>1 1</u> 1 | <u>0 1</u> 1 | <u>0 1</u> 1 | 
[ 切 <u>冬冬</u> | 切 こ | 切 <u>冬冬</u> | 冬 こ <u>こ冬</u> 冬 <u>こ冬</u> 冬 |
```

[<u>56 56 | 56 56 | 56 56 | 53 21 | 5 53 | 21 5 | </u> 冬曜 曜 冬曜. 冬曜. 冬曜 冬 [<u>5 5 5 5 | 656 i</u> 5 | 6 6 | <u>6 36</u> 5 | <u>5 3 2 5 | 656 i</u> <u>5 67 |</u> [<u>切冬 冬冬 冬冬 冬</u> 5 切 切 切 切 切 <u>切冬 冬冬 冬</u> 冬 1 5 <u>5 5 | 5 6 5 3 | 2 1</u> 5 | 5 <u>0 5 6 | 7 3</u> 5 | <u>0 6 5 6 | </u> [切 乙 | <u>乙冬 冬 | 切 乙 | 冬 冬冬 | 乙冬 冬 | 乙冬 冬 | </u>
 [7·6 55 06 5·6 36 55 55 35 0 35 0 35

 [切冬 冬 冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬
 $\begin{bmatrix} 0 & \underline{25} & 0 & \underline{25} & 0 & \underline{25} & 0 & 5 & |\underline{55} & \underline{55} & |\underline{55} & \underline{55} | \end{bmatrix}$ □ 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切響 切響 切響 切響 【 <u>切 嘟 切 嘟 切 嘟 切 嘟 切 嘟 切 嘟 切 嘟 </u> 冬 <u>乙冬 冬</u> 零. │

[2 3 2 2 | 1 3 2 2 | 6 3 2 2 | 5 · 3 2 2 | 1 3 2 | 5 5 1 | | <u>切冬 冬 | 冬曜</u> 冬 <u>| 切冬</u> 冬 | 切 <u>乙曜</u> | 冬 <u>乙曜</u> | 冬 <u>乙曜</u> | [2 1 2 3 | 2 1 2 3 | 2 1 2 3 | 2 1 2 3 | 2 1 2 3 | 0 2 0 2 | 2 - $\begin{bmatrix} 2 & \underline{05} & \underline{32} & 1 & \underline{56} & 1 & \underline{32} & \underline{16} & \underline{56} & \underline{11} & \underline{62} & \underline{16} \end{bmatrix}$
 切冬
 切零
 切零
 切零
 切零
 切零
 切零
 切零
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 [5 6 1 | 5 5 | 3 2 1 | 1 3 2 6 | 5 6 1 | 1 1 1 1 | 冬 切 切 切 切 切 <u>切 嘟 切 冬 | 切 冬</u> 冬 | 切 切 [<u>8 2 1 | 1 3 2 6 | 5 6 1 | 5 5 5 5 | 3 2 1 | 2 3 2 6 |</u>

```
[ 5. 6 1 3 2 1 5 6 1 2 6 2 1 6 5 6 1 5 3 2 1 ]
[ 切冬 冬 切 切 切 歩 冬 切 切 切 切 歩 冬 切 切
[ <u>5. 6</u> 1 2 | 6 2 1 | <u>5 6</u> 1 6 | 1 6 0 6 | 1 6 0 1 | 1 6 0 1 |
[ <u>切冬</u> 冬 | 切 切 <u>切冬</u> 冬 | 切 切 切 切 切 切
[6-|6-|6-|6<u>63</u>]
|<u>冬</u> 略. | <u>冬</u> 略 | <u>冬</u> 略 | <u>冬</u> 略 | <u>冬</u> 略 .
[ <u>3.5</u>6 6 6 <u>3.5</u>6 6 6 <u>5.7</u>6 
 <u>少</u>哪. <u>切</u>哪. 切 切 少 學 哪.
 [ 6 5 6 5 | <u>2</u> 7 6 | <u>3</u> 2. | <u>2 7</u> 6 | <u>6 5</u> <u>2</u> 6
     - 切切切切切<u>切略 冬冬</u>
```

```
[ <u>6 6</u> 6 | <u>6 6</u> 6 | <u>6 5 6 5 | 6 5 | 6 7 | </u>
  | 6 - | 6 - | 6 <u>6 6</u>
| <u>冬</u> 哪. | <u>冬</u> 哪. | <u>冬</u> 哪. |
```

[<u>5 4 5 4 | 5 4 5 4 | 5 4 5 4 | 3 5 | 6 5 |</u> [<u>切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 冬冬</u> 切 冬
 [3 - | 3 - | 3 - | 3 - | 3 - | 3 6 3 |

 | 冬曜 曜 | 冬曜 曜 | 冬曜 区曜 | 冬曜 乙曜 |
 [2 <u>0 3 | 2 <u>0 3</u> | 2 <u>0 3 | 2 <u>0 3</u> | 2 <u>0 3 | 2 3 2 3 | </u></u></u> [冬 <u>乙冬</u> | <u>切冬</u> <u>乙冬</u> | [2 3 2 3 | 2 1 6 1 | 2 0 3 | 2 1 6 1 | 2 0 | 4 4 2 1 | [<u>4 4 2 1 | 4 4 2 1 | 6 5</u> 6 | 0 <u>6 1 | 2 4 1 6 | </u> [冬 <u>乙 曜</u> | <u>冬 冬 </u> 冬 冬 | り <u>乙 曜</u> | <u>冬 曜 </u> 冬 冬 | [5 4 5 0 | 0 5 4 5 | 6 i 6 5 | 5 6 5 3 | 2 0 |
 ()
 切
 切
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()</ [4. 2 4 5 | 6 i 6 3 | 4 6 5 3 | 2 - | 2 0 | 2 2 2 冬冬 乙冬 切 冬冬

(高宝有、苏金山、赵 富等演奏 徐 伟采录 徐 伟、朱 萍记谱)

1 = E (唢呐简音作 5 = b 1)

朝阳区

$$\begin{bmatrix} 2 \cdot & \frac{1}{6} & 5 & 6 & 1 & 1 & 2 & 3 & \frac{2 \cdot 3}{2} & \frac{5 \cdot 4}{2} & \frac{3 \cdot 0.7}{6} & \frac{6 \cdot 1}{2} \\ & \frac{x^{\frac{7}{6}}x}{2} & 0 & 0 & 0 & \frac{x \cdot x}{2} & \frac{0 \cdot x}{2} & x & \frac{0 \cdot x}{2} & x & x & 0 \\ & 0 & 0 & 0 & x & - & 0 & 0 & 0 & 0 & x & - & 1 \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{2}{4} & 1 & 3 & 2312 & 36i & 5 & 3.2 & 1 & 2.3 & 5 & 3.432 & 123 & 2.1 & 6 \\
\frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0}^{\frac{7}{5}} & x & 0 & 0 & 0 & \underline{x} & \underline{x$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{6 \cdot 7}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{5 \cdot 6}{\cdot \cdot \cdot} & 1 \cdot \frac{6}{\cdot \cdot} & \frac{5 \cdot 7}{\cdot \cdot} & \frac{6 \cdot 1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 4}{\cdot \cdot} & \frac{3 \cdot 2}{\cdot} & 1 & \frac{2 \cdot 3}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{5 \cdot 4}{\cdot} \\
\frac{x \cdot x}{0} & \frac{0^{\frac{x}{c}} x}{0} & | x \cdot 0 \cdot | 0 \cdot 0 & | \frac{0 \cdot x}{0} & x & | \frac{x \cdot x}{0} & \frac{0 \cdot x}{0} & | x \cdot 0 & | \\
0 & 0 & | 0 \cdot 0 \cdot | 0 \cdot 0 & | x \cdot - & | 0 \cdot 0 \cdot | x \cdot - & | 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 3 \cdot 2 & 1 \cdot 7 & 6 \cdot 7 & 276 & 55 & 56 & 1 \cdot & 2 & 36 & 55 & 3 \cdot 2 & 1 \\ 0 & 0 & | 0 \cdot x & x \cdot xx & | x \cdot x & 0 \cdot x & | x \cdot 0 & | 0 & 0 & | 0 & \frac{x \cdot x \cdot x}{2} \\ 0 & 0 & | x & - & | 0 & 0 & | 0 & 0 & | 0 & 0 & | x & - & | \end{aligned}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{3} & | \\ x & 0 & | & 0 & | & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & \underline{6} & 5 & \underline{67} & 6 & 2 & \underline{3 \cdot 2} & 1 & | & \underline{2 \cdot 3} & \underline{5 \cdot 4} & | & \underline{3 \cdot 2} & \underline{1 \cdot 7} \\ x & 0 & | & \underline{\hat{x}} & x & \underline{\hat{x}} & | & \underline{0 \cdot x} & x & | & \underline{x \cdot x} & \underline{0 \cdot x} & | & x & \underline{x \cdot x} & | & \underline{x \cdot x} & \underline{x \cdot x} & | & \underline{x \cdot x} & |$$

$$\begin{bmatrix} e^{\sqrt{7}} & e^{\sqrt{7$$

$$\underset{\text{wm}}{\text{wm}} \stackrel{\text{gen}}{=} \underbrace{\hat{\theta}}^{\frac{1}{2}} \stackrel{\text{fe}}{=} \underbrace{\hat{\theta}}^{\frac{1}{2}} \underbrace{\hat{\theta}}^{\frac{1}{2}} \stackrel{\text{fe}}{=} \underbrace{\hat{\theta}}^{\frac{1}{2}} \underbrace{\hat{\theta}}^{\frac{$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \underline{6} & \underline{5} & \hat{7} & \underline{6} & \underline{56} & \underline{4} & | & \frac{2}{4} & \underline{5676} & \underline{1 \cdot 761} & | & \underline{2 \cdot 76} & \underline{7} & (& \underline{2}) & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{56} & \underline{7} & \underline{67} \\ \underline{\hat{0}}^{\frac{1}{4}} \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & \underline{\hat{0}}^{\frac{1}{4}} \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{2} & \underline{x} & \underline{$$

$$\begin{bmatrix} \underline{2.532} & \underline{7} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{76} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{2.5} & \underline{3276} & | & \underline{5}. & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{76} & \underline{5}. & | & \underline{5} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{76} & \underline{5}. & | & \underline{5} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} &$$

说明: X: 鼓槌尽量放平, 击鼓面边部, 发出"啪啪"声用此记号, 后同。

Q, 數槌击打鼓皮与鼓梆结合的棱角部位用此记号, 后同。

1 = E (唢呐简音作 5 = b¹)

朝阳区

$$\begin{bmatrix}
\frac{6}{1} & \hat{1} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{3 \cdot 6}{3 \cdot 6} & 5 & \left| \frac{3 \cdot 2}{4} & \frac{1 \cdot 6}{2} \right|^{2} & \frac{3 \cdot 5}{3 \cdot 2} & 1 & \left| \frac{2 \cdot 1}{4} & \frac{6}{4} & \frac{6 \cdot 7}{4} & \frac{5 \cdot 6}{4} & 1 \cdot \frac{6}{4} \right| \\ \frac{2}{4} & 0 & \frac{x \times x \times |x \times 0^{\frac{1}{4}} x|}{2} & 0 & 0 & 0 & 0 & \frac{x \times x \times |x \times x|}{2} & \frac{x^{\frac{1}{4}} x}{2} & x & 0 & 0 \\ \frac{2}{4} & x & - & 0 & 0 & |x - |0 & 0 & |x - |0 & 0 & |0 & 0 \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{6} & | & 5 & | & \underline{3} & \underline{2} & 1 & | & (\underline{6} &) & \underline{6} & | & \underline{7} & | & 2 & \underline{3} & \underline{6} & | & 5 \\ x & 0 & | & \underline{\hat{x}} & \underline{\hat{x}} & \underline{\hat{x}} & \underline{\hat{x}} & | & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} \\ 0 & 0 & | & 0 & | & | & x & - & | & 0 & | & 0 & | & | & x & - & | & 0 & 0 \\ \end{bmatrix}$$

世 数 $x \times \sqrt{\frac{2}{x}} = \frac{1}{x} \times \sqrt{\frac{2}{x}}$

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{+\pi}{5 \cdot 676} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{i}$

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & 7 & \overline{6} & 5 & | & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & 7 & \overline{\dot{6}} \\ \underline{\hat{\chi}} & \hat{\chi} & 0 & \hat{\chi} & \underline{\hat{\chi}} & \hat{\chi} & \hat{\chi} & \hat{\chi} & \hat{\chi} & \hat{\chi} & \underline{\chi} & \underline{\chi$

 $\begin{bmatrix} \underline{6 \cdot \dot{2}} & | \, \dot{5} & | \, \underline{5} \, 6 \, | \, \dot{1} \, \dot{2} & | \, \underline{7} \, 7\dot{2} \, | \, \underline{7} \, 6 \, | \, \underline{5} \, \cdot \, \underline{7} \, | \, \underline{6} \, \underline{5} \, | \, 4 \, | \, 5 \, \\ \underline{x \, x \, x} & | \, \underline{x \, x} \, | \, \underline{\alpha} \, \underline{x} \, | \, \underline{x} \, \underline{ox} \, | \, \underline{x} \, \underline{x} \, | \, \underline{o} \, \underline{x} \, | \, \underline{x} \, \underline{ox} \, | \, \underline{x} \, \underline{ox} \, | \, \underline{\hat{x}} \, | \, \underline{\hat{x}} \, \underline{ox} \, | \, \underline{\hat{x}} \,$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac{1}{1} & \frac{\dot{2}}{2} & | \frac{7}{1} & \underline{5} & | & \underline{6} & 7 & | & \dot{2} & | & (& \frac{\dot{3}}{2}) & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{i} & \underline{1} & | \\ \frac{1}{4} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x} & | & \underline{x} & | & \underline{x} & | & \underline{0} & \hat{x} & | & \underline{\hat{x}} & \hat{x} & | & \underline{0} & \hat{x} & | \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & | \ \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & | \ \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{6}} & | \ \underline{\dot{5}} & | \ \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & | \ \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{2}} & | \ \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | \ \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & | \ \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & | \ \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | \ \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & | \ \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & | \ \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{3}} & | \ \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | \ \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & | \ \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & | \ \underline{\dot{3}} & | \ \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{3}} & | \$ $\begin{bmatrix} \underline{5}(\underline{6}) & | \underline{7} \underline{6} & | \underline{i} \cdot \underline{\dot{2}} & | \dot{3} & | \underline{\dot{2}} \underline{\dot{i}} & | \underline{6} & | \underline{\dot{1}} \underline{6} & | \underline{\dot{5}} & | \underline{5} \underline{6} & | \dot{i} \end{bmatrix}$ $\underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \ | \ \underline{\mathbf{x}} \ \mathbf{x} \ | \ \underline{\mathbf{x}} \ \underline{\mathbf{x}} \ | \ \underline{\mathbf{x}} \ | \ \underline{\mathbf{x}} \ | \ \underline{\mathbf{x}} \ | \ \underline{\mathbf{x}} \ \underline{\mathbf{x$ 220

[$\frac{2}{4}$ 4. $\stackrel{'}{6}$ 5 6 | i 3 | $\stackrel{''}{2}$ i 6 5 | i 3 $\stackrel{!}{2}$ i 6 5 | $\frac{1}{3}$ 2 i | 7 6 5 6 | [$\frac{2}{4}$ \hat{x} $\hat{$ 唢呐、笙 [[$\dot{1}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ | $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{1}$ | $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ \dot [5. 6 i i | 67 57 | 6. 5 | 656 i i | 23 55 | 65 32 | [x - | 0 0 | x - | 0 0 | x - | 0 0 | $\begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{2} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5}$ [6 5.6 | 3 2 3 5 | 6.5 i i | 6 i 5 6 | i 6 5 |
[x - | 0 0 | x - | 0 0 | x - | [6 i 5 | 3 2 3 5 | 3 5 2 i | 3 2 i 2 | 3 2 3 |
[0 0 | x - | 0 0 | x - | 0 0 |

【**皂罗袍】** 转1 = ^{\$}C(前 5 = 后 1) 由慢渐快

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{1} & \underline{2123} & | & \hat{5} & - & | & \underline{0} & | \\ \frac{2}{4} & \underline{0} & \underline{x}^{\frac{1}{4}} \underline{x} & \underline{0} & \underline{x}^{\frac{1}{4}} \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x}^{\frac{1}{4}} \underline{x} & \underline{0} & | & \underline{x} & \underline{x}$

 $\begin{bmatrix} 0 & \underline{0} & \underline{i} & | \underline{6} & \underline{5} & \underline{32} & 1 & | \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{32} & | 1 & - & | 0 & 0 & | 0 & \underline{0} & \underline{2} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & | \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | \underline{x} & \underline{x} & | \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{x} & - & | 0 & 0 & | 0 & 0 & | 0 & \underline{0} & \underline{x} & | \underline{x} & \underline$

 x
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</t

 3 2
 1 2
 3 - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 3 5 6 i |

 x x 0x x | x 0 | a a | a a | a a 0 a | a 0 | x x x x x x |

 0 0 | 0 0 | x x | x x | x x | x x | x x - | 0 0 |

$$\begin{bmatrix} & (& 5 &) & 1 & | & 2 & 1 & 2 & 3 & | & 5 & - & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{2}{4} & 0 & \hat{0} & | \\ & & & & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ &$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 1 & 2 & 1 & 2 & 3 & 5 & - & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & \frac{2}{4} & 0 & \hat{0} & | \\ 0 & Q & Q & Q & Q & Q & Q & 0 & | & \frac{3}{4} & X & \overset{1}{7} X & 0 & | & X & \overset{1}{7} X & 0 & | & \frac{2}{4} & X & \overset{1}{7} \hat{X} & | \\ X & - & 0 & X & | & X & - & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | & 0 & 0 & 0 & | & \frac{2}{4} & 0 & \hat{0} & | \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & | & 5 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | \\ \underline{\alpha} & \underline{\alpha} & \underline{\alpha} & | & \underline{0} & \underline{x} & | & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{3}{3} \frac{5}{6} \frac{6}{6} | & 5 & - & | & 0 & 0 & | & \hat{0} & \# \frac{1}{5} \\ \frac{1}{2} x & x & \underline{x} x & | & x & 0 & | & Q & 0 & | & \underline{x} x x x x & \underline{x} x & | & \hat{x} & \# & Q \\ 0 & 0 & | & 0 & | & x & \underline{x} x & | & x & - & | & 0 & 0 & | & \hat{0} & \# & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac{4}{3} & \frac{2}{2} & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 5 & | & 1 & | & 6 & 5 & | & 3 & 5 & | & 2 & | & 3 & 2 & | & 1 & 2 & | \\ \frac{1}{4} & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & | & Q & |$$

```
[5 7 | 6 5 6 | 1 6 1 | 2 3 | 1 2 | 3· <u>2</u> | [Q X | X <u>X X</u> | X X | X X | Q X | X <u>X X</u> |
 \begin{bmatrix} \frac{1}{7} & \frac{6}{5} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{4} & \frac{5}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \underline{x} & \underline{x} \\ \end{bmatrix} 
[2 5 | 6. <u>7</u> | 2 3 | 7 6 | 5. <u>6</u> | 1 1 |
[ x. \quad \underline{x} \mid x \quad x \quad | \quad 0 \quad x \mid \underline{\overset{\circ}{x}} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{\overset{\circ}{x}} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad x \quad x \quad |
        1 | 2 5 | 3 2 | 1 6 | 2 5 | 3 0 |
[ Q x | <u>x x | x x | Q x | x x | x 0 |</u>
原連

「0 6 | 5・ <u>6</u> | <u>1 2 7 6</u> | ′1・ <u>3 | 2・ 7 6</u> | 1 2 |
         x \mid x \quad \underline{o} \quad x \mid x \quad \underline{o} \quad x \mid x \quad \underline{o} \quad x \mid x \quad x \mid
```

(刘安林、李和泰、南树森、李秀庭等演奏 陈树林采录、记谱)

1 = F (唢呐筒音作2 = g1)

朝阳区

 $\frac{5}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}$ (<u>1 6</u> <u>1 2</u> | <u>3 23</u> <u>5 3</u> | $\underline{6})\underline{5}$ $\underline{i}(\underline{6})$ $| 5 - | \underline{5 \cdot 3}$ $\underline{23 \cdot 5}$ $| \underline{3}(\underline{5})$ 5 $| \underline{1 \cdot 5}$ $\underline{1 \cdot 6}$ | 1 | 5 $\left(\begin{array}{c|c} 2 & \underline{1} & \underline{6561} \end{array}\right) \qquad \left(\begin{array}{c|c} \underline{2} & \underline{5\cdot 6} & \underline{16} \end{array}\right)$ $\frac{21}{\cdot}$ $\frac{65}{\cdot}$ 03 55 | 1 - | (1) 53 | 2 5 (3) | 05 76 | 5 - | 55 15 | $1 - |\underline{5}\underline{i}| (\underline{6})\underline{5} |\underline{3}(\underline{2})| 5 |\underline{3}\underline{5}| \underline{1} \underline{2} |\underline{3}\underline{2}| \underline{3}\underline{5} |(\underline{6}\underline{5})| \underline{i}\underline{6}| 5 - |\underline{5}|$ $(\underline{5.\ 3}\ \underline{2\ 5}\ |\ \underline{3\ 5})\ \underline{5\ 5}\ |\ (\underline{1\ 5})\ \underline{1\ (\underline{2})}\ |\ \underline{3}\ 5.\ |\ |\underline{0\ 5}\ \underline{7}\ |\ 1\ -\ |\ 0\ \underline{5.\ 3}\ |$ 2 $5.3 \mid 25 \mid 16 \mid 5. \frac{2}{2} \mid 55 \mid 15 \mid 1 - \mid 5 \mid 5 \mid 3 \mid 5 \mid$ $5 \cdot 3 + 25 + 2 + 5 \cdot 6 + 12 + 16 + 153 + 2 + (5)05 + 2 - 5 + 5 = 5$ $(\underline{\mathbf{5}\cdot \mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \mathbf{6})$ $\underline{05} \mid \underline{i5} \quad \underline{i^{i}} \quad \underline{i^$ $\underline{6\ 5}\ \underline{i\cdot\ 6}\ |\ \underline{5^{\ \xi}5}\ ^{\ \xi}5\ |\ (\underline{5\cdot\ 6}\ \underline{i})\underline{5}\ |\ (3)\ \underline{5\ 5}\ |\ \underline{1\ 6}\ \underline{1\cdot\ 2}\ |\ \underline{3\cdot\ 6}\ 5\ |$

(21) 5.6 | 1 - | 1 53 | 2 5 | 25 <math>16 | 5 0.2 | 55 15 |1 - $|\underline{5}\underline{i}|\underline{6}\underline{5}|3$ 5 $|(\underline{3}\underline{5})|\underline{1}\underline{2}|^{\frac{1}{2}}\underline{3}\underline{2}|^{\frac{1}{2}}\underline{3}\underline{5}|(\underline{6}\underline{5}\underline{6})|\underline{i}\underline{6}|5$ - $|\underline{1}\underline{6}|5$ (5 i 6)5 | (3) 5 | 15 1 | (52) 5 | 2 5 6 | 12 (16)<u>1 5</u> 1) 0 0 $|\underline{5} \ \underline{2} \ 5 \ |\underline{0} \ i \ \underline{5} \ |\underline{3} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{5} \ |\ 6 \cdot \ \ \underline{3} \ |\ 2 \ \underline{1} \ \underline{6} \ |\ 2 \ \underline{5} \cdot \underline{6} \ |$ $(\underline{3})\underline{5} \quad \underline{2 \cdot 3} \mid \underline{5} \quad \underline{2} \quad 5 \mid (\underline{i})\underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{6} \mid \underline{'5'5} \quad \underline{\dot{1}} \cdot \underline{6} \mid \underline{'5'5} \quad 0 \mid \underline{1 \cdot 2} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \mid$ $2 \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{2}^{\frac{1}{6}} \underline{3} \ 2 \ | \ 0 \ \underline{5 \cdot 3} \ | \ \underline{2} \ \underline{5} \ 5 \ | \ (\underline{1} \ \underline{5} \ 1) \ | \ \underline{5} \ \underline{2} \ 5 \ | \ \underline{0} \ i \ \underline{5} \ |$ $323(5|6)53|216|25\cdot 6|1376|53\cdot 2|5(5)$

 $5 \quad \underline{\mathbf{i} \cdot \mathbf{6}} \mid \underline{5} \quad \underline{5} \quad (\underline{5} \quad \mathbf{6}) \mid \underline{1} \cdot \underline{2} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \mid \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \mid \underline{2} \quad \underline{2} \quad \underline{2} \mid \underline{0} \quad 5 \mid \underline{2} \quad \underline{5} \quad 5 \mid$ $(\underline{1\ 5}\ 1) |\underline{5\ 2}\ 5 |\underline{5}\ \dot{1}\ \underline{5}| (\underline{3\ 2})\ \underline{3\cdot\ 5} |\underline{6\ 6}\ \underline{5\cdot\ 3}| 2 \ (\underline{1\ 6}|\ 2) \ \underline{5\cdot\ 6}|$ $\underline{5}\ \dot{1}\ \underline{5}\ |\ (\underline{3}\ \underline{2})\ \underline{3\cdot\ \underline{5}}\ |\ \underline{6}\ \dot{\underline{1}}\ \underline{5}\ \underline{3}\ |\ 2\ (\underline{1}\ \underline{6}\ |\ \underline{2})\ \underline{5\cdot\ \underline{6}}\ |\ \underline{1'3}\ \underline{7}\ \underline{6}\ |$ (5 -) $5 + \frac{3 \cdot 2}{2} \mid 5 \cdot 0 \mid 1 \cdot 2 \quad 5 \cdot 3 \mid 2 \quad 1 \cdot 6 \mid 2 \cdot 3 \quad 2 \mid 2 \quad 5 \mid$ 255|(15|(15|1)|52|5|5|15|32|35|(65)3|2 1 6 | 2 3 2 | 2 5.. 3 | 2 5 / 5 | (1 5 1) | 5 2 5 | <u>5 i 5 | 3 2 3 5 | 6 (5 3 | 2) 1 6 | 2 5 6 | 1 3 7 6 |</u>

 $(\underline{3})\underline{5}$ $\underline{2}$ $\underline{3}$ $|\underline{5}$ $\underline{2}$ $\underline{5}$ $|\underline{(\underline{i}\ \underline{2}\ \underline{i})\underline{6}}|$ $\underline{5}$ $|\underline{1}$ $\underline{6}$ $|\underline{5}$ - $|\underline{(1)}$ $|\underline{5}$ $\underline{3}$ | $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$ $\underline{5}$ i $\frac{6}{5}$ | $(\underline{3}$ 2 $\underline{3}$ 5 | $\underline{6}$) $\underline{6}$ 5 3 | 2 $\underline{1}$. $\underline{6}$ | 2 $\underline{5}$. $\underline{6}$ | $(\underline{1}$ 2 $\underline{1}$) $\underline{6}$ | 5 3.2 | 5 6 5 3 | (5 6 5 3) | 5 1 1 1 | 6 6 5 | (5) 2 2 2 | 3 2 1 5 1 1 6 6 5 · 6 1 5 6 7 1 (1) 5 5 5 5 $\underline{65}$ 4 | $(\underline{45}$ $\underline{66})$ | $\underline{54}$ 5 | $(\underline{25})$ $\underline{5}$ | $\underline{53}$ 2 | $\underline{5\cdot 4}$ $\underline{32}$ | <u>5 1 1 1 6 6 5. 6 1 5 6 7 1 - 5 5 5 </u> <u>6 5 4 | (4 . 5 6) 6 | 5 3 5 | (2 5 5 | 4 3 2) |</u> 5 <u>3 2 | 1 1 1 | (5) 1 1 1 | 7 6 5 | (5 2 2 2 | </u> <u>3 2 1) | 5 1 1 1 | 7 6 5 6 | 8 5 6 7 | 1 - |</u> 5 5 5 5 6 5 4 (4 5 6)6 5 4 5 (2 5 5 5) 234

東明[¹532|5<u>32|15</u>1|<u>01</u>1|0<u>1</u>1| # (0 0 0 0 0 0 <u>5 1 1 7 6</u> 5 [0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 [<u>5 2 2 | 3 2 1 | 5 1 1 | 7 6</u> 5 | <u>6 5 6 7 |</u> $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & i & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | &$
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5 | <u>0 5</u> | 5 | 0 | 5 | <u>2 3</u> | 5 | 0 | 0 | **5** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 23 5 0 0 0 0 5.5 55 23 5 5 4 4 5 0 0 0 i i 0 0 0 5.5 5 23 5 0 0

一百一者 軍職者 人名英西克克 奉奉

[6 | 6 | <u>2 6</u> | 2 | 0 | 0 | 0 | <u>0 2 | 5 | 5 |</u>
[6 | 6 | <u>2 6</u> | 2 | 6 | 6 | <u>2 6 | 2 | 5 | 5 |</u>
 5 3 2 0 0 0 0 6 6 6 2 6 2

 5 3 2 3 2 3 2 1 3 2 6 2
 [0 | 0 | 0 | <u>0 2 | 5 3 | 2 | 0 | 0 | 6 6 | 2 |</u>
[6 | <u>6 6 | 2 6 | 2 | 2 | 2 | 5 3 | 2 | 6 6 | 2 |</u> [0 | <u>0 · 2</u> | <u>5 3</u> | 2 | 0 | 0 | <u>6 6</u> | 2 | 0 | 0 | 6 6 2 5 3 2 5 3 2 6 6 2 6 6 2 [2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | [2 | <u>0 2 | 2 | 0 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | </u>

(刘秀林、高继增、南树森、葛 福等演奏 陈树林采录、记谱)

说明,此曲堂鼓与镣祸未记。鼓点请参照本卷刘秀林等演奏的《打枣》的鼓点,镣祸在乐曲前半部每小节强拍一击,时值两拍,后半部每小节(每拍)一击。

此曲旋律中凡有()括起的,唢呐未奏,均由笙演奏。

1 = F (唢呐简音作 5 = c 1)

朝阳区

(<u>2 2 2 23</u>) 中板稍慢 慢起 唢呐

2 5 5 6 6 5 | ⁸ 3 2 5 | 6 6 5 | ⁸ 3 5 | 2 - | 5 5 6 6 5 | ⁸ 3 2 5 | (3)516|2-|5653|25|(3)516|2(23)|<u>5 53</u> 5 | <u>65 3</u> 5 | <u>1 6 1 2 | 5 3 2 1 | 6 2 7 6 | 5 - |</u> <u>5 53</u> 5 | <u>65 3</u> 5 | (<u>1 6</u>) <u>1. 2 | 5 3 2 1 | 6 2 7 6 | 5 - |</u> $55 65 (4) 5 (65) 35 2 - |55 6565|^{\frac{4}{4}} 5 |$ $(\underline{65}) \ \underline{35} \ | \ 2 \ - \ | \ \widehat{\underline{17}} \ \underline{1 \cdot 2} \ | \ \underline{53} \ \underline{2(1)} \ | \ \underline{62} \ \underline{76} \ | \ 5 \ - \ |$ 1. 6 1. 2 5 3 2 (1) 6 2 7 6 5 - 5 6 65 4 2 (5) 3 5 1 6 2 0 5 5 6 5 3 2 5 3 5 1 6 2 0 5 3 5 65 3 5 (1 6) 1. 2 5 3 2. (1) 6 2 7 6 5 -

<u>5 3 5 5 | 65 3 5 | (1 6) 1. 2 | 5 3 2(1) | 6 2 7 6 | 5 - |</u> $5 \ 5 \ 6 \ 5 \ | \ 4 \ 5 \ | \ (\underline{6}) \ \underline{5} \ \underline{3} \ 5 \ | \ 2 \ - \ | \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6565} \ | \ \underline{4} \ \underline{2} \ 5 \ |$ <u>3 5 1 6 | 2 0 | 5 6 5 3 | 2 5 | 3 5 1 6 |</u> 2 <u>2 3 | 5 3</u> 5 | <u>6 5 3</u> 5 | (<u>1 6</u>) <u>1 2 | 5 3 2 (1 |</u> $(\frac{6}{2})$ $(\frac{3}{7}$ $(\frac{6}{1})$ $(\frac{5}{1})$ $(\frac{5}$ $5 \ 3 \ 2(1) | 6 \ 2 \ 7 \ 6 | 5 - | 5 - | 5 0 |$

126.花 得 胜

 1 = F (啖 呐筒音作 5 = c¹)
 期阳区

 ৩ 2)
 中板稍快 唢呐

 ৩ 2)
 ৩ 2)

 ৩ 2)
 ৩ 2)

 ৩ 2)
 ৩ 2)

 ৩ 2)
 0 0 | 2 |

 ৩ 2 | 1 2 6 | 5 - |

 ৩ 2 | 1 2 6 | 5 - |

 ৩ 2 | 1 2 6 | 5 3 | 2 3 2 | 1 2 6 |

 0 | 2 3 2 | 1 3 6 | 5 3 | 2 3 2 | 1 2 6 |

 0 | 2 3 2 | 1 3 6 | 5 3 | 2 3 2 | 1 2 6 |

 0 | 2 3 2 | 1 3 6 | 5 3 | 2 3 2 | 1 2 6 |

 0 | 2 3 2 | 1 3 6 | 5 3 | 2 3 2 | 1 3 6 |

 0 | 2 3 2 | 1 3 6 | 5 3 | 2 3 2 | 1 3 6 |

 0 | 2 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 |

 0 | 2 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 |

 0 | 2 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 |

 0 | 2 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 |

 0 | 2 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 |

 0 | 2 3 2 | 3 2 | 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

 0 | 2 3 2 |

[5. 6 7. 6 1. 2 3 3 2 1 6 0 5 [1. 5 | 6 1 | 2 3 2 | 1 3 | 2 1 6 2 | 5. 6 | [x x | Q x | x <u>x x</u> | x x | Q x | x <u>x x</u> | [1. 3 2 1 6 2 5 - 6 5 6 1 5 - 1. 2 | X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | X 0 0 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 2 1 6 <u>0 5</u> 1 3 2 <u>5 6 3 2 7 6</u> 5 -6 5 3 5 2 3 3 2 1 6 5 1 3 x | a x | x. <u>x</u> | x x | o x | x <u>x x</u> |

[2 1 6 5 | 1. 2 | 3 0 | 2 1 2 | 3 2 1 6 | 5 - | [5 7 | 6 2 | 5. <u>6</u> | 1. <u>2</u> | 3 0 | 2 <u>1 2 |</u> [ax|x<u>xx</u>|x o |<u>aaaa</u>|a o | <u>xx</u>| [3. <u>2</u> | 1 2 | 6 3 | <u>2 1</u> 6 | 1 0 | <u>2. 1</u> 6 $[\underbrace{x x} \underbrace{x x} | x x | o x | \underbrace{x x} \underbrace{x x} | x \underbrace{o \hat{x}} | \hat{x}.$ [7 0 | 7. <u>6</u> | 5. <u>7</u> | 6 7 | 5 6 | 1 0 | Q 0 | <u>x x x x | x x x x | x x | 0 x | x <u>x x | </u></u> [2 3 | 2 7 | 6 (7 6) | 5 - | 3 2 | 7 6 | [x x | Q x | x x | x o | x x | Q x | 2 | 5. 3 | 6 5 | 3 2 | 1 2 | 6 5 | [3 3. 2 | 1 2 | 5 6 | 7 6 | 1 2 [4 3 2 $x \mid x$. $\underline{x} \mid x \quad x \mid o \quad x \mid x \quad x \mid$

说明:此曲原有曲头(引子),因演奏者忘记了,未奏。

1 另外,此曲的演奏乐器还应有笙、笛子、云锣,但无瞭锅。

127. 四支傍妆台

1 = B(唢呐简音作1 = bb1)

5. $6 | \dot{1} \dot{2} | \dot{3} \dot{3} | \dot{2} | \dot{1} \cdot \underline{7} | 6 \dot{1} | 5 | 6 \cdot \underline{5} | 6 \dot{5} | 6 | 6 | 1 | 2 3 | 2 1 |$ i - i 5 | 6 i 5 - 3 2 | 5 - 3 2 3 5 | 6 5 i 6 i 5 2 | 3. <u>5</u> <u>3 2</u> i | 2 <u>3 2</u> i . <u>6</u> | i 2 <u>i 2</u> i | i 6 i 2 | $\dot{3}$. $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\frac{62}{6}$ i 5 6 i i 5 3 5 $\underline{65}$ 3 5 $\underline{6}$ i 5 5 <u>6 5</u> 3 2 | 3. <u>5</u> <u>3 2</u> î | î <u>6 7</u> <u>6 5</u> 3 | 5. <u>6</u> <u>î 2</u> 3 | (<u>6 5 3 5 6 5</u> 6 6) 2 i <u>6 i</u> 5 | 6. <u>5</u> 3 5 | 6. <u>i</u> <u>6 i</u> 6 i 6 i |

说明,此典上板后、编稿每小节码拍一击、时值两拍。

128.柳 青 娘

4. 6 5. 2 4 2 4 5 6 i 6 5 4 6 5 3 2. 3 5 5 3 2 i 3 2 - | 2 3 2 1 | 6 5 6 1 | 2 3 1 3 | 2 - | 2 - | 5 6 5 | $\underline{4\ 6}\ \ \widetilde{3}\ |\ \underline{2\cdot\ 3}\ \ 5\ |\ \underline{\dot{3}\ \dot{2}}\ \ \dot{1}\ |\ \dot{2}\ \ -\ |\ \underline{\dot{2}}\ \dot{5}\ \ \underline{\dot{2}}\ |\ \dot{1}\ \ \underline{0\ \dot{2}}\ |$ $\underline{\dot{1}\ \dot{2}}\ \underline{\dot{1}\ 6}\ |\ 5\ \underline{3\ 2}\ |\ 5\ -\ |\ (\underline{5\ 6}\)\ \widehat{\dot{1}}\ |\ \dot{\dot{1}}\ \underline{\dot{6}\ 5}\ |\ 6\cdot\ \underline{2}\ |$ 4. <u>5 | 6 i 6 5 | 4 6 5 3 | 2 - | 4. 6 | 5 6 5 |</u> 4. $\underline{3} \mid (\underline{2} \ \underline{3}) \ \dot{5} \mid \underline{\dot{5}} \ \dot{\underline{3}} \ \dot{\underline{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{6} \mid \dot{2} \ - \mid (\underline{2} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \mid \underline{1} \ \underline{1}) \ \dot{\underline{2}} \mid$ 4. <u>5 | 6 i 6 5 | 4 6 5 3 | 2 - | 4. 6 | 5 - |</u> 4 2 4 5 6 i 6 5 4 3 2 3 5 3 2 i. 3 2 -<u>23 21</u> 6 1 <u>23 13</u> 2 - 2 0 1

(刘秀林、南树森、李和春、李秀庭等演奏 陈树林采录、记谱)

说明。此曲为白事上祭时用。

自上板后镰锅每小节强拍一击。

1 = bB(唢呐简音作1=bb1) サ(冬冬冬) | 2 中板 唢呐 1. 2 5 2 3 - $|\dot{2}\dot{5}\dot{3}\dot{2}|\dot{1}$ - $|\dot{6}\dot{2}\dot{1}\dot{6}\dot{1}|\dot{5}\dot{1}\dot{2}|\dot{3}\dot{2}\dot{3}\dot{6}$ $5 - |\underline{i} \ \underline{6} \ \underline{i} \ \underline{i} \ |\underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{i} \ |\underline{6} \ \underline{5} \ \underline{1} \ \underline{6} \ |5 \ - |\underline{5} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ |i \ \underline{7}|$ $(\underline{4} \ \underline{5} \)$ $(\underline{i} \ \underline{6} \ i \)$ $5 - | \underline{i} \underline{6} \underline{i} \underline{2} \underline{3} \underline{2} \underline{i} | (\underline{6}) \underline{5} \underline{i} \underline{6} | 5 - | \underline{5} \underline{2} \underline{3} \underline{2} |$

说明:此曲为白事上祭时用。

自上板后的第4小节起,镣锅每小节强拍一击。

 $\begin{bmatrix} 0 & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & \dot{1} & | & 5 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 5 & 5 & | \\ \hline 6 & - & | & 6 & - & | & 0 & 0 & | & 2 & 1 & 2 & 3 & | & 5 & - & | \\ \hline 6 & - & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & \dot{1} & | & 5 & - & | & 2 & 1 & 2 & 3 & | & 5 & - & | \\ \hline x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & x & x & x & x & x & x & x & x \\ \hline x & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & x & x & x & x & x & - & | \\ \hline \end{array}$

 $\begin{bmatrix} 5 & \frac{1}{4} & 5 & \underline{i} & | & 5 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & | & \underline{i} & | & \underline{3} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 3 & | & 5 & | & \underline{6} & | & 1 & | & \underline{3} & | \\ 5 & \underline{i} & | & 5 & - & | & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 3 & | & 5 & | & \underline{6} & | & 1 & | & \underline{3} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & \underline{0} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & 0 & | & \underline{Q} & | & \underline{Q} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{x} & |$

$$\begin{bmatrix} 5 & - & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3}$$

 $\begin{bmatrix} 6 & - & | & 6 & | & - & | & 0 & | & 0 & | & 3 & | & \frac{2}{1} & \frac{7}{6} & | \\ \underline{6 \cdot i} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} \cdot \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} \cdot \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & 6 & | & - & | & \underline{2} & \underline{i} & \underline{7} & \underline{6} & | \\ \underline{6 \cdot i} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} \cdot \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} \cdot \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & 6 & | & | & \underline{2} & \underline{i} & \underline{7} & \underline{6} & | \\ \underline{x} & \underline$

 $\begin{bmatrix}
0 & 0 & | & 0 & 0 & | & i & 3 & | & 5 & - & | & 3 & | & \frac{3}{4} & | \\
\underline{2 & 1} & \underline{2} & 3 & | & 5 & - & | & i & \underline{3} & | & 5 & - & | & 3 & | & 3 & | \\
\underline{2 & 1} & \underline{2} & 3 & | & 5 & - & | & i & \underline{3} & | & 5 & 5 & | & 3 & 3 & | \\
\underline{x & x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | \\
\underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & - & | & \underline{x} & \underline{x} & |$

 $\begin{bmatrix}
\frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & | & \underline{6} & \dot{1} & \underline{6} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & | & \dot{1} & - & | & 0 & 0 & | \\
\frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & | & \underline{6} & \dot{1} & \underline{5} & \underline{6} & | & \dot{1} & - & | & 0 & 0 & | \\
\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}
\frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & | & \underline{6} & \dot{1} & \underline{5} & \underline{6} & | & \dot{1} & | & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \dot{1} & | \\
\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}
\underline{x} & \underline{x}$

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</t

 6. i
 6. j
 6. j

6 i 6 5 | 3 2 3 5 | 6 - | 2 i 6 i | 5 · 3 | 2 1 2 3 |

 $\begin{cases}
0 & \underline{05} \mid \underline{5} \stackrel{\sharp}{4} \mid \underline{5} \mid \underline{i} \mid 5 - | 0 & 0 & | 0 & 0 \mid \underline{i} \cdot \underline{3} \mid \\
5 - | 0 & 0 & | 0 & \underline{03} \mid \underline{21} \mid \underline{23} \mid 5 - | \underline{i} \cdot \underline{3} \mid \\
5 - | 5 \cdot \underline{i} \mid 5 \cdot \underline{3} \mid \underline{21} \mid \underline{23} \mid 5 \mid 5 \mid \underline{i} \mid \underline{i3} \mid \\
x & 0 & | 0 & 0 & | 0 & \underline{0xx} \mid \underline{xx} \mid \underline{xx} \mid \underline{x} \mid 0 \mid 0 & 0 \mid \\
x - | x - | x - | x - | x \quad x \quad x \quad x \quad x - | x - |
\end{cases}$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{2}}{7} | \\ \underline{2} & 3 & \underline{5} & \dot{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & - & | & \underline{2} & 1 & 3 & \underline{2} & | & 1 & - & | \\ \underline{2} & 3 & \underline{5} & \dot{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & - & | & \underline{3} & | & \underline{2} & 1 & 3 & \underline{2} & | & 1 & - & | \\ \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | \\ \underline{x} & \underline{x} & | \\ \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x$

 6 i
 6 5 | 6 i
 6 5 | 3
 i
 6 - | 6
 - | 6
 - | 6

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 6 i
 6 5 | 6 i
 6 5 |

 6 i
 6 5 | 6 i
 6 5 | 6 i
 6 5 | 6 i
 6 5 | 6 i
 6 5 |
 6 5 |

 2 a
 2 a
 2 a
 2 a
 2 a
 2 a
 2 a
 2 a
 2 a

 x
 - | x
 - | x
 - | x
 - | x
 x
 x
 x
 x

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 7 & 6 & | & \dot{1} & 5 & | & 0 & 0 & | & 0 & \underline{55} & | \\ \underline{3235} & | & 6 & - & | & 0 & | & 0 & \underline{03} & | & \underline{21} & | & \underline{23} & | & 5 & - & | \\ \underline{3235} & | & 6 & - & | & \dot{2} & \dot{1} & | & 7 & 6 & | & 5 & | & \underline{3} & | & 21 & | & 23 & | & 5 & 5 & | \\ \underline{xxxxx} & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & \underline{x} & | & x & x & x & x & x & x & 0 & | \\ x & x & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & x & | & x & - & | \\ \end{bmatrix}$

[5 <u>5 i</u> | 5 - | 2 <u>2 3 | 5 5 6 | i <u>i 3 | 5 5 |</u></u> x - |x - |x x |x - |x - |

 $\dot{3} \mid \underline{\dot{2}} \quad \dot{3} \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{1} \mid \underline{\dot{1}} \quad \dot{5} \quad \underline{\dot{7}} \mid \dot{1} \quad - \quad \mid \dot{1} \quad - \quad \mid$

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 0 & | \frac{3}{3} & \frac{1}{2} & | & i & | & \frac{5 \cdot 6}{6} & | & i & | & \frac{3}{2} & | & i & | & 0 & | & \frac{8}{4} & | & i & | & 0 & | & | \\ \frac{1}{4} & 1 & | & 1 & | & \frac{5}{6} & | & 1 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{5}{6} & | & 1 & | & 0 & | & 0 & | & i & | \\ \frac{1}{4} & 1 & | & 1 & | & \frac{5}{6} & | & 1 & | & \frac{3}{2} & | & 1 & | & \frac{5}{6} & | & 1 & | & 0 & 2 & | & \frac{1}{11} & | & 1 & 1 & | \\ \frac{1}{4} & x & | & x & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x$

 i
 i
 i
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 i
 i
 i
 i
 i
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6</t

 6
 6
 6
 6
 5
 5
 5
 5
 1
 5
 3
 2
 2

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6</t

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{5} & | & 0 & | & \frac{1}{5} & | & 0 & | & \frac{1}{5} & 0 & | & \frac{1}{5} & 0 & | & \frac{1}{5} & \frac{$

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3</t

① 此后几处稍有调整、与录音略有不同。

	7	1	7		7	1	7	Ī	7		Ī	7	7		7		Ì	7		Į	0		
	0		0		<u>5 6</u>		7		7			7	7		7		1	7			7		
(7		7		7		7		7			7	7		7			7			7		
	<u>x x x</u>	۱.	<u> </u>	١	<u>x </u>	1	<u>x x</u>		<u>x</u>	<u>x x</u>	١	<u>x x</u>	<u>x_x</u>	.	<u>x</u>	X		X	x		X	<u>x</u>	
	x		x		x		X		X			x	x		X			X			X		

I	<u> 6 2</u>	1	Ġ		0		0		<u>6 6</u>		0		0		0	1	7		0		
	•		0	١	3 3		6	1	0		0	1	3 3		6	-	0		6		
ı	6	Ĵ	6		6	Į	6		6		6		6	ĺ	6	1	6		6		1
	0	Ì	0		<u>x x</u>		X	1	0	1	0		<u>x x</u>	1	<u>x x</u>	1	<u>x x</u>	. [x	X	1
١	x		X		x		X	1	X.		X		x		X	1	X		X		

				*-	 	 	 										 -
ĺ	¹ 6 ¹ 6	⁸ 6	6 ∣	Ġ	Ġ	Ġ	Ė	3		é	A	é		ė		Ġ	1
	6	6		6	6	 6	6	•	1	6		6		6		6	
ı	6	6	[6	6	6	6	3.	4	6		6	1	6	Ŋ	6	
	ı	<u>x</u>															
	x	x		X	x	x	, x		1	X	7	X		X		X	

$$\begin{bmatrix} \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{5} & | & \dot{2} & | &$$

$$\begin{bmatrix}
\dot{2} & | \dot{2} &$$

$$\begin{bmatrix} \dot{2} & | & 7 & \dot{3} & | & \dot{2} & | & \dot{5} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{7} & \dot{5} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & | \\ 2 & | & 7 & 3 & | & 2 & | & 0 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & | & 7 & 3 & | & 2 & | & 0 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & | & 7 & 3 & | & 2 & | & 0 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ \hline x & x & | & x & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ x & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ \hline x & | & x & | & x & | & 0 & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ \hline \end{bmatrix}$$

(刘秀林、臧永生、高继曹、南树森、葛 福等演奏 陈树林采录、记谱) 1 = *F(唢呐筒音作4 = b1)

通县

一、一出水

$$\begin{bmatrix} \underline{6123} & \underline{5 \cdot 6} & \underline{1 \cdot 3} & \underline{25} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{25} & \underline{35} & \underline{1 \cdot 2} & \underline{35} & \underline{21} & \underline{23} & \underline{2 \cdot 6} \\ \underline{0 \ X} & X & 0 & 0 & 0 & 0 & X & \underline{X \ X} & \underline{0 \ X} & X & 0 & 0 \\ \underline{0 \ X} & X & 0 & X & 0 & X & 0 & X & 0 & 0 \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 3 & 1 & 3 & 2 & 6 & 1 & 0 & 0 & | & 5 & 6 & 5 & 1 & | & 1 & 5 & 4 & | & 4 & . & 5 & 2 & 5 \\ \hline 0 & 0 & | & x & x & x & | & 0 & x & | & 0 & 0 & | & 0 & | & x & x & x \\ \hline 0 & x & | & 0 & x & x & | & 0 & x & | & 0 & | & 0 & | & x & | & x & x \\ \hline 0 & x & | & 0 & x & x & | & 0 & x & | & 0 & | & x & | & 0 & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x &$$

$$\begin{bmatrix} 3^{\frac{9}{3}} & 5 & | \frac{1}{1 \cdot 6} & \frac{5}{6} & | \frac{5}{5} & \frac{1}{2} & | \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & | \frac{2}{3} & | \frac{1}{1 \cdot 6} & \frac{5}{6} & | \frac{0}{7} & \frac{6123}{6123} \\ \hline 0 & X & 0 & 0 & 0 & | X & | X & | X & | 0 & X & | 0 & 0 \\ \hline 0 & X & 0 & X & | 0 & X & | 0 & X & | 0 & X & | 0 & X \\ \hline 2 & 7 & 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & 7 & | 2 & |$$

$$\begin{bmatrix} \frac{6 \cdot 1}{25} & \frac{25}{3} & \frac{3}{0} & \frac{03}{21} & \frac{21}{2} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \frac{1 \cdot 3}{26} & \frac{26}{5} & \frac{1 \cdot 6}{5} \\ 0 & 0 & | x & \underline{x} & \underline{x} | \underline{0} & \underline{x} & 0 & | 0 & 0 & | 0 & 0 & | x & \underline{x} & \underline{x} \\ 0 & x & | 0 & x & | 0 & x & | 0 & x & | 0 & x & | 0 & x \\ \hline 0 & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ \hline 0 & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ \hline 0 & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | &$$

 16 1 | 56 5 i | i 5 4 | 4 0 2 | 3 5 | i 6 5 6 |

 0 X X | 0 0 | 0 0 | X X X | 0 X X | 0 0 |

 0 X | 0 X | 0 X | 0 X | 0 X | 0 X |

 0 X | 0 X | 0 X | 0 X | 0 X |

 0 X | 0 X | 0 X | 0 X | 0 X |

 [5 5 1 2 | 3 5 2 3 | 1 6 5 | 5 7 6123 | 1 6 5 |

 0 0 | x x x | 0 x x | 0 0 0 |

 0 x | 0 x | 0 x | 0 x |

 0 x | 0 x | 0 x | 0 x |

 0 x | 2 x | 2 x | 2 x | 2 x | 2 x |

[0 5 | 5 5 1· 7 | 6 1 2· 6 | 5 5 4 | 4 i 5 | x xx | 0 x x | 0 0 0 | 0 0 | x x x | 0 x x | 0 x x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0 x | 0

 $\frac{\hat{x}}{\hat{x}} + \hat{x} + \hat{x}$ $\begin{bmatrix} 1065 & 35 & 27 & 6.156 & 12.6 & 50 & 654 & 06 & 565 & 4.5 \end{bmatrix}$ x x | x x | x x | x x | [冬. 隆 冬. 隆 冬冬 才 冬 冬 隆 乙 冬 冬 才冬 冬. 隆 冬冬 x | x x | x x | x x | [冬冬冬.隆冬.隆冬.隆冬.隆冬.隆冬. [13 23 | 12 76 | 56 11 | 65 05 | 23 12 x | x x | x x | x X X 冬曜 冬冬 冬冬 冬冬 冬曜 冬曜

 1
 7.6
 56
 1.7
 6.1
 23
 10
 61
 23
 1 25

 x x
 0 x
 x xxxx
 x xxxxx
 x xxxxxx
 x xxxxx
 x xxxxx
 x xxxxx
 x xx

 5 3.2
 1.761
 2 0
 2 7
 6 5.6
 1 3
 2 3
 1 2
 7.6
 5 6

 x xxx
 x xxxx
 x xxxxx
 x xxxxx

 $\begin{bmatrix} \frac{x}{7}, \frac{x}{6}, \frac{5}{6}, \frac{5}{6}, \frac{5}{6}, \frac{5}{6}, \frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{21}{6}, \frac{1}{2}, \frac{23}{6}, \frac{1}{2}, \frac{21}{6}, \frac{1}{2}, \frac{23}{6}, \frac{1}{2}, \frac{21}{6}, \frac{1}{2}, \frac{23}{6}, \frac{1}{2}, \frac{23}{6}, \frac{1}{2}, \frac{21}{6}, \frac{1}{2}, \frac{23}{2}, \frac{23}{2},$

 [55] 1.6
 25
 3
 3
 05
 25
 3
 2
 1
 65
 35
 23

 X.X
 XX
 XX
 XX
 XX
 XX
 XX
 XX
 XX
 XX
 XXX
 XXX

 1
 27
 6
 56
 1
 3
 2
 3
 1
 0
 6
 1
 1
 5
 3
 0
 6

 X XX
 X XX
 X XXX
 X XXX
 X XXX
 X X X
 X X X
 X X X X
 X X X X

 X X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X

 * **
 * **
 * **
 * **
 * *
 * *
 * *
 * *
 * *

 [5.652|3]
 06|5.652|3]

 xx
 0x|x.x
 xx
 xx

 (3 0 | 3 5 | 2 7 | 6 5 6 | 1 7 6 5 3 5 |

 (x x x x x | x x | x x | x x | x x | x 0 | 0 0 |

 (x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | 0 0 |

 (本. 塵 | 本 本 | 本 本 | 本 本 | 本 本 | 本 乙 | 乙 乙

 【2 07 | 6.1 23 | 5 - | 5.. 7 | 6 5.6 | 1 3

 | x x | x x | x 0.x | x x | x 0.x | x xxxx

 | x 0 | 0 0 | x 0 | x x | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 |

 (2 3 | 1 0 | ? ? 6 | 5 6 | ? 7 | 6 5 |

 (x xxxx | x xxxx | x x | 0 x x | 0 0 x x | x x |

 (x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 |

 (本. 塩 | 冬 巻 | 冬 巻 | オ 巻 巻 巻 | 巻 巻 |

 (3 5 | 2 3 | 1 0 0 | 0 0.6 | 5 6 | 1 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1 | 2 1

 2
 5
 3
 2
 1
 6
 1
 2
 0
 2
 7
 6
 5
 6

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x</

0 | 5 - | i. <u>6</u> | 5 5 | 1 <u>6 1 |</u> [2 5 | 3 0 | 0 5 | 2 5 | 3.. <u>6</u> | 5 i [i 5 | 3 5 | 2 3 | 1. <u>3 | 2 7 | 6 5 6 |</u> [冬 冬 冬 <u>冬 隆</u> | 冬 冬 <u>隆</u> | 冬 冬 | 冬 . <u>唱</u> | 冬. 曜 冬 本 才 冬 冬. 曜 冬 昭

[5. <u>6</u> | 5 2 | 3 0 | 0 <u>0.3</u> | 2 - | 3 2 | x x | 0 x | x 0 | x. <u>X</u> | x x | 0 x | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 |

 [2 1 | 3 0 | 3 5 | 2 7 | 6 5 6 | 1· 7 6 5 |

 x xxxx | x xxxx | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x

 (0 0・6 | 5 - | i・6 | 5・6 | 5・5 | 1・6 |

 (x xxxx | x x | 0 x | x xxxx | x 0 | x x |

 (x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 |

 (冬・塩 | 冬 冬 | オ 冬 | 冬・塩 | 冬 乙 | 冬 冬 |

[2 5 | 3 0 | 0 <u>0 5</u> | 2 5 | 3 <u>6</u> | 5 i | i 5 |

O X | X <u>XXXX</u> | X <u>XXXX</u> | X X | O X | X <u>XXXX</u> | X X |

X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 |

[オ 冬 | 冬 . <u>u</u> | 冬 . <u>u</u> | 冬 冬 | オ 冬 | 冬 . <u>u</u> | 冬 冬 |

 [1. 7 | 6 1 | 1 5 | 3 0 | 0 0.2 | 3 5 | 2 3 |

 [x x | x x | 0 x | x 0 | x... x | x x | 0 x |

 [x x | x x | 0 x | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 |

 [x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 |

 [冬 冬 | 冬 冬 | オ 冬 | 冬 | 冬... 隆 | 冬 冬 | オ 冬 |

 [5. 6 | 1. 7 | 6 1 | 1 6 5 | 4 - | 4 - | 5 - |

 x. x | x. x | x x | 0 x | x 0 | 0 0 x | x. x

 x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 |

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *

[5 4 | 1・2 | 3 5 | 2 <u>0 7</u> | 6 5 | 1 - | 1 - | 1 - | | x・x | x・x | x・x | x・x | x・x | x・x | x 0 | 0 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | 0 0 | | 4・ <u>隆</u> | 冬・<u>隆</u> | 冬・<u>隆</u> | 冬・冬 | 冬 で こって |

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \frac{1}{7} & \frac{6}{6} & \frac{1}{2} & \frac{2}{4} & \frac{3}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{3}{4} & \frac{2}{4} & \frac{$$

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | & \frac{2}{4} & \frac{5}{4} & \frac{4}{5} & \frac{5}{4} & | & 6 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 1 & 1 & | \\ \frac{3}{4} & x & x & 0 & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & x & x & | & x & - & | & 0 & 0 & | \\ \frac{3}{4} & x & x & 0 & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & x & x & | & x & - & | & 0 & 0 & | \\ \frac{3}{4} & x & x & 0 & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & x & x & | & x & - & | & 0 & 0 & | \\ \frac{3}{4} & x & x & z & | & \frac{2}{4} & z & z & | & z & | & z & | & z & | & z & - & | & z & z & | \\ \end{bmatrix}$

[2. <u>1</u> | 1 <u>2 3</u> | 1 - | 1 - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

[1 1 | ¹2· <u>1</u> | 6 5 | 6 - | 6 - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x

$$\begin{bmatrix}
\frac{3}{4} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 1 & | \stackrel{7}{6} & | & 5 & 6 & | & 4 & | & 6 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 2 & 1 & | & 2 & 0 & | & 2 & 2 & | & 2 & | \\ \frac{1}{4} & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & |$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 2 & 3 & | & 1 & 2 & | & 1 & \frac{7}{2} & \frac{6}{2} & \frac{3}{4} & \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac$$

[0 0 0 0 1 - 2. 1 1 2 3 1 1 - 1 0 1 | x x | x 0 | x x | x x | x x | x 0 | x - | x x | x 0 | x - | [* * | * C | * * | * C | * - | [0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 - | 2. <u>1</u> | 6 5 | [冬 - | 冬 冬 | 冬 - | 大 乙 | 大 大 | 大 大 |
 0
 0
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 | x
 大乙冬冬冬隆隆冬~

 $\begin{bmatrix} x & x & \frac{x}{2} & x & x & | & x & \frac{x}{2} & x & x & | & x & \frac{x}{2} & | & x & x & | & x & \frac{x}{2} & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x$ [冬 冬. <u>隆隆</u> | 2 4 冬 | 冬 <u>隆格</u> | 冬 冬 | 冬 <u>隆格</u> | $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 4 & 5 & - & 6 & 6 & - & 1 & 0 & 6 & 6 \\ x & \underline{x} \\ \underline{x} & \underline{o} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{v} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} \\ \underline{x} & \underline{o} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{v} & \underline{v} & \underline{v} & \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{x} & \underline{o} & \underline{x} & \underline{v} & \underline{v} & \underline{v} & \underline{v} & \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline{v} \\ \underline{v} & \underline$ <u>権格 冬 冬 隆格 冬 隆格 冬 隆格</u> 冬 <u>隆格</u> 冬 1 0 X | 0 0 0 | $\frac{2}{4}$ X 0 | $\frac{1}{4}$ X | X | X |

四、大花德胜

| 3 0 | 3 5 | 2 3 | 1.765 | 2 0 | 3 | 3 5 | 2 3 | 0.5 | 1 7 |
| 0. x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x |

[冬冬 冬 | 大 大 大 大 大 大 大 | 乙 隆 | 冬冬 | 冬 大 冬 | 冬 大 冬 | 冬 大 冬 | [冬冬 冬 乙 |冬大冬 |冬 大冬 |冬 大冬 |冬 大冬 |冬 大冬 |冬 大冬 |冬 大冬 | $[25|17|61|2|21|35|2^{1}|05|36|5|5$ [冬冬 才冬 冬冬 冬乙 冬冬 冬,隆 冬,隆 冬,隆 冬,隆 冬,隆 [冬冬 冬隆格 冬・隆 冬冬 冬 乙 冬大冬 冬大冬 冬大冬 冬大冬

 36
 55
 50
 0.5
 51
 65
 33
 30

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{1} & \frac{6}{5} & \frac{5}{1} & \frac{6}{5} & \frac{5}{1} & \frac{1}{2} & \frac{$

[17|61|2|35|2|05|36|5|5|x | x | x | x | x | x | x | x | x | [冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬 · 隆 | 冬 · 隆 | 冬 · 大冬 | <u>x. x</u> | <u>x. x</u> | <u>x. x</u> | x x | x | o | <u>x xxxx</u> | <u>x xxxx</u> | <u>x xxxx</u> | x | x | x | x | o | x | x | x 【冬、隆 冬、隆 冬 巻 冬 ~ 乙 <u>冬、 塩 冬・ 塩 冬・ 塩</u> [2 1 2 | 3 | 3 5 | 2 | 2 5 | 1 7 | 6 1 | 2 | 2 5 | xxxx | x xxxx | x xxxx | x | x x | x x | x x | x | x | 0 | | x | x | <u>x x | x x | x | o |</u> X X

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 2 & - & | & 5 & | & - & | & 5 & | & 2 & | & 2 & | & - & | & 3 & | & 5 & | & 5 & | & 6 & | \\ \frac{2}{4} & x & 0 & | & \frac{x}{X} & \frac{x}{X}$ $\begin{bmatrix} \overset{*}{7} & \overset{*}{7} & | \frac{3}{4} & \frac{6}{5} & 7 & 6 & - & | \frac{2}{4} & 23 & 27 & | \frac{6}{5} & 7 & 2 & | \frac{3 \cdot 2}{7} & \frac{7}{6} & | \frac{5}{5} & - & | \\ \overset{*}{x} & \overset{*}{x} & | \frac{3}{4} & \overset{*}{x} & \overset{*}{x} & \overset{*}{x} & 0 & | \frac{2}{4} & x & x & | \underline{0} & x & x & | x & \underline{x} & x & | x & 0 & | \end{bmatrix}$ $x \quad 0 \mid \frac{3}{4} \mid x \quad 0 \quad x \mid \frac{2}{4} \mid 0 \quad x \quad 0 \quad x \mid 0 \quad x \mid 0 \quad x \mid$ 大大 3 大大大 2 2 4 年 | 乙隆 年 | 年 | 年 | 年 |

 $\begin{bmatrix} \frac{67}{2} & \frac{7}{6} & \frac{6}{5} & - & \frac{6}{6} & \frac{7}{6} & \frac{3}{4} & 2 & \frac{7}{6} & \frac{6}{7} & \frac{2}{4} & 2 & 0 & | 5 & - & | \\ \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{3}{4} & x & 0 & \frac{x}{x} & \frac{2}{4} & x & 0 & | \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & | \\ 0 & x & | 0 & x & | 0 & x & | \frac{3}{4} & 0 & x & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & x & | 0 & x & | \\ \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{3}{4} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{2}{4} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & | \frac{x}{x} & | \frac{x}{x} & \frac$

 $\begin{bmatrix} 5 & 2 & | & 2 & | & - & | & 3 & 5 & | & 5 & | & 6 & | & 7 & | & 7 & | & \frac{3}{4} & \frac{6}{5} & 7 & | & 6 & | & - & | \\ \frac{\mathring{X} & \mathring{X}}{X} & \mathring{X} & | & \mathring{X} & \mathring{X} & | & \frac{\mathring{X} & \mathring{X}}{X} & | & \mathring{X} & \mathring{X} & \mathring{X} & | & & \mathring{X} & | & & \mathring{X} & | & \mathring{$

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 2 & \frac{2 \cdot 7}{2} & \frac{6 \cdot 7}{2} & \frac{2 \cdot 5}{2} & \frac{3 \cdot 2}{2} & \frac{7 \cdot 6}{2} & \frac{5}{2} & \frac{6 \cdot 2}{2} & \frac{7 \cdot 6}{2} & \frac{5}{2} & - \\ & \frac{2}{4} & \frac{1}{2} & \frac{1}$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \frac{7}{2} & 2 & 3 & 0 & | & \frac{*}{7} & - & \frac{3}{5} & | & 2 \cdot & \frac{7}{2} & \frac{6}{7} & | & \frac{2}{4} & 2 & 0 & | \\ \frac{3}{4} & \frac{\chi}{\chi} & \chi & \chi & 0 & | & \chi & 0 & \frac{\chi}{\chi} & | & \chi \cdot & \frac{\chi}{\chi} & \frac{\chi}{\chi} & | & \frac{2}{4} & \chi & 0 & | \\ \frac{3}{4} & \chi & \chi & 0 & | & \chi & 0 & \chi & | & \chi & 0 & \chi & | & \frac{2}{4} & \chi & 0 & | \\ \frac{3}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{$$

$$\begin{bmatrix} \frac{7}{2} & \frac{3}{5} & \frac{5}{2} & 0 & 2 & \frac{2 \cdot 7}{2} & \frac{6}{2} & \frac{7}{2} & \frac{5}{3} & \frac{2}{2} & \frac{7}{6} & \frac{6}{5} & \frac{7}{2} \\ \frac{\mathring{X}}{X} & \mathring{X} & \mathring{X} & \mathring{X} & 0 & | & & & & | & & & | & & & | & & | & & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | & | &$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{3}{4} & \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & 0 & | \frac{2}{4} & 2 & \frac{2 \cdot 7}{1} & | \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac{2}{1} & | \frac{5}{1} & \frac{7}{1} & | \frac{3}{4} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} \frac{6723}{1} & \frac{7}{6} & \frac{6}{5} & - & \frac{1}{6} & \frac{7}{6} & \frac{3}{4} & 2 & \frac{2}{7} & \frac{6}{7} & \frac{2}{4} & 2 & 0 \\ \hline \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & x & 0 & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{3}{4} & x & x & 0 & \frac{2}{4} & x & 0 \\ \hline 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & \frac{2}{4} & 0 & 0 \\ \hline \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{3}{4} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{3} & \frac{2}{4} & \frac{2}{3} & \frac{2}{4} & \frac{2}{3} &$$

 [5 - | 5 2 | 2 - | 3 5 | 5 6 | ? ? |

 x 0 | x x x x x | x x 0 | x x x | x x | x x |

 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 大 乙 | 大大 大大 | 大 乙 | 大 大 | 大 大 | 大 大 |

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{2}{1} & \frac$

 [2. 0 | 5 6 | 6 5 | 6 7 | 6 5 |

 x x | x x | x x | x x | x x |

 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 * * | * * | * * | * * |

六、一 挂 车

 26
 1.6
 2.1
 2.1
 2.6
 1
 0.5
 3.6
 5.6
 1.6

 2xxxx
 2xx

 5 6
 5 6
 1 6
 1 6
 5 6 1 6 5
 3 2 3
 0 6 5 3

 XXXX
 XXXXX
 XXXX
 XXXXX
 XXXXXX
 XXXXX
 XXXXX
 XXXXX
 XXXXXX
 <td

 [2]
 2
 2
 5
 6
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 1
 6
 2
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 6
 1
 6
 2
 1
 6
 2
 1
 6
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 2
 1
 2
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 2
 2
 2
 2

 5 6
 1. 6
 2 6
 1. 6
 2 6
 1. 6
 0 2
 1
 2 6
 1

 | XXXX | X

[冬冬 冬隆不 | 冬冬 冬冬 冬隆不 | 冬不隆冬 冬不隆冬 $\begin{bmatrix} 2 \cdot 1 & 2 \cdot 1 & 2 \cdot 6 & 1 & 0 \cdot 5 & 3 \cdot 2 & 5 \cdot 6 & 1 \cdot 6 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{x} \times x \times \frac{1}{x} \times x \times \frac{1}{x} & \frac{1}{x} \times x \times \frac{1}{x} \times x \times \frac{1}{x} & \frac{1}{x} \times x \times \frac{1}{x}$
 冬不隆冬
 冬不隆冬
 冬不隆冬
 冬不隆冬
 冬不隆冬
 冬不隆冬
 冬不隆冬
 冬 隆不
 | x x | x x | x x X X X

李不隆冬 冬不隆冬 冬 冬 冬 冬 隆冬 冬 八隆冬 冬 八隆冬 冬 八隆冬 冬 八隆冬

 0.653
 212
 2536
 561.6
 1.6
 26
 1.6

 x xxx
 xxx
 xxx
 xxx
 xxx
 xxx
 xxx
 xxx
 xxxx

 x x
 xxx
 xxx
 xxx
 xxx
 xxx
 xxxx
 xxxx

 x x
 xxx
 xxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx

 x x
 xxx
 xxx
 xxxx
 xxxx

 x x
 xxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx

 x x
 xxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx

 x x
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx

七、朝 天 子

[6 i 5 6 | i 2 7 5 | 6 . 5 | 6 - | 6 i | 7 . 6 5 6 | i . 0 | 0 X | X X O X X | X X O | O O | X X | X X O X X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O | X O |

[6 i 5 4 | 3 6 5 3 | 2 3 1 2 | 3 6 5 3 | 2 1 2 3 | 5 i 6 5 | \hat{X} | \hat{X}

o | x o | x o | x 0 | x 0 | x 0 X

[6 56 i | 7.6 56 | i - | 6 i 54 | 36 5.3 | 23 12 | [6 i 5 3 | 6 5 i 5 | 6 - | 6 i 2 | 3 2 5 6 7 | 6 - | 0 | x 0 | x 0 | x 0 | o | x X

乙 | 冬 乙 ^惟冬 冬

(程宝华、刘顺亮等演奏 常富尧、石玉石记谱)

** ** *

132.小 花 德 胜(一)

$$\begin{bmatrix} \underline{5 \cdot 6} & 4 & | & 3 & \underline{6 \cdot 5} & | & 6 & i & | & \frac{1}{4} & \underline{\dot{2} \cdot 7} & | & \underline{6 \cdot \dot{2}} & | & \underline{7 \cdot \dot{2}} & | & \underline{5 \cdot 3} & | & 7 & | \\ x & x & | & 0 & x & | & x & 0 & | & \frac{1}{4} & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ \end{bmatrix}$$

(王朝喜等演奏 常富尧、石玉石记谱)

133. 小 花 德 胜(二)

 i. 6
 5. 6
 i 0
 i 2. 3
 5 6
 4. 3
 2 1

 x
 0 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 0 x

 x
 0 x
 x
 x
 x
 x
 x
 0
 x

 x
 0 x
 x
 x
 x
 x
 0

 4
 2 k
 4
 4
 4
 4
 4
 2
 2

 (4.5 | 65 | 60 | i | 5· i | 6 i | 3· 2 | 1 | 2 1 |

 (x | 0 x | x | 0 x | x | 0 x | 0 | x | 0 x |

 (x | 0 x | x | 0 x | 0 | x | 0 x |

 (x | 0 | x | 0 | x | 0 | x | 0 |

 (本 | 乙隆 | 冬 | 乙隆 | 冬 | 乙隆 | オ | 冬 | 乙冬 |

3 5	6 5	6	i 6	5 6	4	3· 5	6 5
O X	X	X	O X	X	X	O X	X
O	X	X	O	X	X	O	X
Z 隆	冬	冬	乙隆	冬	冬	乙隆	冬

 [2.3]
 56
 4
 35
 65
 65
 65
 65
 4

 [0x]
 x
 x
 0
 x
 x
 0
 x
 x
 0
 x

 [0]
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 [2]
 2
 4
 2
 4
 2
 4
 2
 4
 2
 4

[3 5 | 6 5 | 6 | <u>i 6 | 5 6 | 4 | 3 5 | 6 56 | i |</u> <u>o x | x o | x | o x | x o | x | o x | x x | x x x | </u> o | x | x | o | x | x | o | x | x | [<u>乙隆 | 冬乙 | 冬 | 乙隆 | 冬 乙 | 冬 | 冬 大大</u> (0 | 5 | <u>3 5 | 6 i | 5 6</u> | i | <u>2 3 | i 2</u> | i | $\frac{\hat{x}}{\hat{x}} | x | \underline{o} x | x | \underline{o} x | x | \underline{o} | x | x |$ [大大 | 冬 | <u>乙 隆</u> | 冬 | <u>乙 隆</u> | 冬 | 乙 | <u>冬 冬</u> | 冬 | [<u>5 6 | i | 6 5 6 | i | 2 3 | 5 6 | 4 | 2 | 4 | 6 5 6 |</u> o | x | x | x | <u>o x</u> | x | x | <u>o x | x x | o x</u> | o | x | x | o | x | x | o | x | o | **2 | 冬 | 冬 | 2 | 巻 | 2 | 巻 | 2 | 隆 | 冬 | 2 | 隆** | |

[56 | 4 | 35 | 65 | 6 | 0 | i 5 | 35 | 0 | 56 |

O X | X | O X | O | X X X X X X X X O | X O |

X | X | O | X | X | O | X O | X O |

[乙隆 | 冬 | 乙隆 | オ | 冬大大 | 冬冬 | 冬 | 乙 | 冬 | 乙

 [23 | 56 | 4 | 35 | 65 | 6 | i·6 | 56 | 4 |

 0 | X | X | O X | X | X | O X | X | X |

 0 | X | X | O | X | X | O | X | X |

 0 | X | X | O | X | X | O | X | X |

 [Z | 冬 | 冬 | 乙隆 | 冬 | 冬 | 乙隆 | 冬 | 冬 |

(郭忠起 陈子顺等演奏 常家多 石玉石记谱)

134.柳 青 娘

x | x | x | x | x | x | x | 0 | 0

6. 5 4. 5 6 i 6 5 5 3 2 2. 3 5 6 5 6 3 2 1. 3 | 2 - | 20 (3)3 | 2 . 3 | 23 | 6 5 | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\dot{\mathbf{1}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ | $\dot{\mathbf{3}}$ | $\dot{\mathbf{2}}$ 0 | $\dot{\mathbf{5}}$. $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ | $\dot{\mathbf{2}}$ 7 | $\dot{2}$. $\dot{3}$ | 5 $\dot{1}$ | 6 5 | $\underline{4}$. $\underline{5}$ $\underline{6}$ $\dot{1}$ | $\underline{6}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ | 2 ($\underline{2}$ $\underline{3}$) | 5 6 3 5 1 2 135.唐 1 = B(唢呐简音作5=f1) 5 <u>5 6</u> 3 <u>3 5</u> 6 <u>6 7</u> 2 5 3 2 7. 2 7 6 (<u>3 2</u>) 1. 6 7 6 5 3 2

7 $\underline{7}$ $\underline{\dot{2}}$ $| \underline{6}$ $\underline{7}$ $| \underline{\dot{6}}$ $| \underline{\dot{7}}$ $| \underline{\dot{2}}$ $| \underline{\dot{2}}$ $| \underline{\dot{3}}$ $| \underline{\dot{5}}$ $| \underline{\dot{5}}$

 $- | \dot{2} | \underline{0} \cdot \underline{3} | \dot{2} | \dot{2} | 7 \dot{2} | \underline{3} \underline{0} \dot{5} | \underline{3} \dot{\underline{5}} \underline{3} \dot{\underline{2}} |$

 $(\dot{z} \quad \dot{z} \quad \dot{z} \mid \dot{z} \quad \dot{z})$

136.普 阳 咒

1 = ${}^{b}B$ (噴 喃 筒 音作 5 = f^{1}) 通 县 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

137. 句 双

138.朝 天 子

 [17
 60
 0 5
 61
 5.6
 13
 36
 1.6
 5.6
 5.5

 [xxxx
 xxx
 xxx

 $[35 \ 1. \ 6 \ 5. \ 6 \ 5. \ 0 \ 0. \ 5 \ 1. \ 2 \ 3. \ 5 \ 2. \ 7 \ 6. \ 56 \ 1. \ 6$ x x | x x | x x | x x | | 冬冬 冬隆不 | 冬冬 冬隆不 | 冬冬 冬隆冬隆 | 冬隆冬隆 | 冬 | 冬隆 $[13 \ 25 \ \underline{6}, \ \underline{3} \ 5 \ | \ \underline{5} \ 3 \ 2 \ 3 \ | \ \underline{6} \ 0 \ \underline{5}, \ 7 \ | \ \underline{6}, \ \underline{3} \ 5 \ 0 \ |$ x x | x x | <u>x x x o | x x x x o | x x x o | </u> | 冬種冬隆 冬冬 | 冬隆冬隆 冬 乙 | オ オ オ ス | オ オ オ ス | 冬隆冬隆 冬 乙 | $[0 \quad 0 \quad |^{\frac{1}{6}} \cdot \frac{3}{5} \cdot 5 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad \frac{3}{5} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{| \quad 6}{5} \cdot \frac{56}{5} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{6}{5} |$ x | x | x | x | x | x X 冬冬 冬隆冬隆 冬 乙 冬隆冬隆 冬 隆不 冬冬 冬 隆不

x x | x x | x x | x x | [冬冬 冬 隆不 | 冬 | 冬 | 隆不 | 冬冬 冬隆不 冬冬 冬隆不 冬冬 冬隆不 冬冬 冬隆不 [3 6 1 6 5 6 5 | 0 5 1 6 | 5 6 5 6 | 3 5 1 2 | 冬冬冬隆不冬冬冬隆不冬冬冬隆不冬冬冬隆不 [3 5 2 7 | 6 5 6 1 0 | 1 3 2 3 | 6 3 5 0 | X X X 冬隆冬隆 冬 乙 冬 隆不 冬 冬 冬 冬 乙

(郭成启、陈文顺等演奏 常富尧、石玉石记谱)

1 = F (唢呐简音作**5** = c¹)

顺义县

 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}$ 3.535 i i6 | 5 50 3 | 2321 7656 | 1 - 1 | 6.661 2016 | 5 3 2 07 | $\frac{tr}{6}$ $\frac{6}{56}$ $\frac{7276}{7276}$ | 5 - | $\frac{3.535}{1761}$ | $\frac{6}{2}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ 5 56 1 7 6 0 6 5 3.566 1653 2. 6 5050 3165 165 2 - 1 0 5 3.535 | 6 0i 6i65 | 3.566 1653 | 2. 6 5050 | 6 56 1 65 | t 2 - | 5 3 1016 5 0 5 3 2.165 5326 1 - 0 21 2016 5.113 2 37 8 56 72 6 5 - 0 5 1 65 2 0 2 7 6 56 72 6 5 -(刘文祥等演奏 屈 涛记谱)

141.大 祭 腔

 $1.625 | 1^{\frac{5}{5}} 0 | 5 - | 5 5 | \underline{i.653} 2 1 | \underline{65} 5 |$ $\underline{\mathbf{i} \cdot \mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{i} \cdot \mathbf{5}} \quad \mathbf{5} \quad - \mid \ddot{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{0} \cdot \mathbf{6}} \mid \underline{\dot{\mathbf{2}} \cdot \mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{i} \cdot \mathbf{6}} \mid \underline{\mathbf{5} \cdot \mathbf{6}} \quad \widehat{\mathbf{i}} \mid \underline{\mathbf{i} \cdot \mathbf{56}} \quad \underline{\mathbf{i} \cdot \mathbf{65}} \mid$ $\stackrel{tr}{2}$. $\overbrace{5}|5$ - |16|26|06|25|30|05|3|16|5. 32| $\frac{2}{4} \quad \underline{1 \cdot 6} \quad \underline{35} \quad \underline{276} \quad \underline{5 \cdot 6} \quad \underline{16} \quad \underline{26} \quad \underline{1} \quad \underline{0 \cdot 6} \quad \underline{5 \cdot 6} \quad \underline{1 \cdot 6} \quad \underline{21} \quad \underline{65}$ $2\overset{\circ}{5}$ 0.5 | 1.6 | 3.5 | 2 | 0.6 | 2.76 | 5.6 | 1.6 | 2.5 | 1.7 | 0 |5 - |5| 1.653 |21| |65| 5 |1.6 |15| 5 - |10| 0.6 $\frac{\dot{2} \cdot 6}{1 \cdot 6} = \frac{\dot{1} \cdot 6}{5} = \frac{\dot{7}}{7} = \frac{\dot{7} \cdot 6}{7} = \frac{\dot{5} \cdot 2}{5} = \frac{\dot{5} \cdot 5}{5} = \frac{\dot{5} \cdot 6}{5} = \frac{\dot{$ 3 0 0 5 <u>i. 6 5.32</u> 1 1 6 3 5 2 76 5 6 1 6 2 5 1 0 $\frac{1}{5}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}$ \$\frac{\pi}{5} - | 5 5 | \frac{\bar{i} \cdot 653}{21} | \frac{65}{5} 5 | \frac{\bar{i} \cdot 65}{5} | \frac{5}{5} \frac{1}{5} | 5 \frac{5}{5} | 0 <u>i 4 | 6 i 65 | i - | i 56 i 65 | $\frac{3}{4}$ 0 5 - | $\frac{2}{4}$ 1 $\frac{tr}{6}$ $\frac{tr}{26}$ | $\frac{tr}{0.6}$ 2 $\frac{5}{2}$ |</u> $30 05 | \frac{3}{4} | \frac{1}{6} | 5. | 32 | \frac{2}{4} | \frac{tr}{1.6} | 35 | 276 | 5 | 6 | 2 | 1 - | 1/0 |$

1 = D (唢呐简音作5 = a1) 顺义县 # 6666 $| \underline{i} | \underline{666} | \underline{i} | \underline{6666} |$ 1 6 2312 3 - 3 6 5 35 6 1 6 5 6 5 3. 2 1 - $\frac{\dot{2}}{6}$ $\frac{\dot{1}}{6}$ $\frac{\dot{3}}{6}$ $\frac{\dot{3}}{5}$ $\frac{\dot{3}}{2}$ $\frac{\dot{1}}{6}$ $\frac{\dot{6}}{2}$ $\frac{\dot{2}}{1}$ $\frac{\dot{1}}{3}$ $\frac{\dot{6}}{6}$ $\frac{\dot{3}}{2}$ $\frac{\dot{5}}{2}$ $\frac{\dot{2}}{6}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{3}}{2}$ $\frac{1}{1 \cdot 6}$ $\frac{\dot{2}}{2}$ $\dot{1}$ $\dot{3} \cdot 0$ $\dot{3}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{4}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ 1 6 6 6 2 1 3 5 2 6 1 0 6 1 6 2 1 3 - 3 6 5 35 1 7 6 5 6 4 3 2 1 - 2 6 1 6 3 5 3 2 1 6 2 1 3 - 1 # 6666 6 i. 6663 0666 i 666 i 666 2 0 4 7 7 7 7 - - 45 5 5 5 - - 44 # 7 6 - 2 0 2 3. 5 1 6 1 0. 6 1. 6 2 1 3 - 3 6 5 35

<u>6 7 6 5 6 5 3. 2 1 - 2. 6 1 6 3 5 3 2 1. 6 2 1 3 - 1</u>
 # 6666
 j 66
 j 66 \$\frac{1}{1}^{\frac{1}{1}} \frac{1}{1}^{\frac{1}{1}} \frac{1}{1} \frac{6}{1} \frac{1}{6} \quad 0 \quad \frac{1}{5} \frac{7}{7} \quad 0 \quad \frac{1}{5} \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \quad 0 \quad \frac{1}{5} \frac{1}{6} \quad \frac{1}{1} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{1} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{6} \quad \quad \frac{1}{6} \quad \quad \frac{1}{6} \quad \quad \quad \frac{1}{6} \quad \ $\frac{\frac{16}{6}}{6} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{2}}{4} \frac{\dot{3}}{3} \frac{\dot{5}}{2} \frac{\dot{2}}{6} \frac{\dot{6}}{1} \frac{\dot{6$ $\frac{1}{3}$. $\frac{\dot{5}}{5}$ $\frac{\dot{1}}{6}$ $\frac{\dot{1}}{1}$ $\frac{\dot{0}}{0}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{1}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{2}}{1}$ $\frac{\dot{1}}{3}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{1}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ $\begin{vmatrix} \dot{1} & 0 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \dot{2} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{6}}$ $\begin{vmatrix} \dot{3} & \dot{5} \end{vmatrix}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\begin{vmatrix} \dot{1} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \dot{2} & \dot{1} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \dot{3} & - \end{vmatrix}$ # 6666 1666 3 0 6661 1 66 1 0 0 4545 5 0 5 3 0 0 + 5 3 0 0 + 5 3 0 4 1 5 6 0 + 5 3 0 1 1 6 0 53 0 53 4 4 4 6 0 1 1. 1 4 4 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 316

 $\frac{\dot{6}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{1}}$ $-\frac{\dot{1}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{4}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{$

143.小 翻 子

 $\dot{5}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\frac{\dot{5}\dot{6}\dot{5}\dot{3}}{\dot{2}\cdot\dot{1}} \begin{vmatrix} \underline{65616} & \underline{5\cdot6} & |\dot{1}\dot{3} & \underline{616} & |\dot{2}\dot{3} & \underline{51} & |\dot{\underline{65}} & |\dot{\underline{32}} & |\dot{3} & - - - - |$ $(\begin{array}{cccc} \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{3}} \end{array})$ $\frac{3}{5}$, $\frac{\dot{5}}{5}$ $\frac{\dot{1}}{1}$ $\frac{\dot{1}}{6}$ $\frac{\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{5}}{5}$ $\frac{\dot{3}}{2}$ $\frac{\dot{3}}{2}$ (<u>**6** i</u>) $\underline{45}$ $\underline{6}$ $| (\underline{5})\underline{5}$ \underline{i} $\underline{6}$ $| \underline{i}$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ $\underline{7}$ $| \underline{57}$ $\underline{65}$ $| \underline{^{1}}\underline{^{6}}\underline{^{6}}$ $| \underline{^{6}}\underline{^{6}}$

144.柳 树 根

1 = F (唢呐简音作5 = c¹) (茉莉花)

顺义县

 $\frac{2}{4} \underbrace{\overset{2}{\dot{2}}\overset{\dot{1}}{\dot{3}}} \underbrace{\overset{\dot{2}}{\dot{1}}} \begin{vmatrix} 6 \underbrace{\overset{\dot{5}}{\dot{3}}} \begin{vmatrix} \overset{\dot{2}}{\dot{3}} \end{vmatrix} \underbrace{\overset{\dot{2}}{\dot{1}}} \begin{vmatrix} \dot{2} \end{vmatrix} \underbrace{\overset{\dot{1}}{\dot{2}}} \begin{vmatrix} \dot{2} \end{vmatrix} \underbrace{\overset{\dot{1}}{\dot{5}}} \begin{vmatrix} \overset{\dot{1}}{\dot{6}} \\ \overset{\dot{5}}{\dot{5}} \end{vmatrix} \underbrace{\overset{\dot{4}}{\dot{6}}} \underbrace{\overset{\dot{6}}{\dot{5}}} \begin{vmatrix} \overset{\dot{4}}{\dot{6}} \\ \overset{\dot{5}}{\dot{5}} \end{vmatrix} \underbrace{\overset{\dot{4}}{\dot{6}}} \underbrace{\overset{\dot{6}}{\dot{5}}} \begin{vmatrix} \overset{\dot{4}}{\dot{6}} \\ \overset{\dot{5}}{\dot{5}} \end{vmatrix} \underbrace{\overset{\dot{4}}{\dot{6}}} \underbrace{\overset{\dot{6}}{\dot{5}}} \end{vmatrix} \underbrace{\overset{\dot{4}}{\dot{6}}} \underbrace{\overset{\dot{6}}{\dot{5}}} \underbrace{\overset{\dot{5}}{\dot{6}}} \underbrace{\overset{\dot{5}}{\dot{6}}} \underbrace{\overset{\dot{6}}{\dot{5}}} \underbrace{\overset{\dot{6}}{\dot{$ 2. 3 2 1 6 6 5 6 1 1 6 6 1 6 7 7 6 1 6 1 2 3 2 1 1. 6 1 2 $\dot{4} - |\dot{6} \dot{5}| \underline{6 \cdot \dot{1}} \underline{6 \cdot \dot{1}} |\underline{6 \cdot \dot{1}} | \underline{\dot{1}} \dot{1} |\underline{\dot{2}} \dot{1}|^{\frac{1}{2}} \dot{2} |\underline{65}|^{\frac{1}{4}} \underline{\dot{6}} 5|^{\frac{1}{2}} \dot{2} (5)|$ 2 (5) 2 2 (5 6 5) 5 6 i i 6 2 7 6 5 4 6 5 - 1 $\frac{\dot{2}}{\dot{4}\dot{3}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ | $\frac{\dot{6}}{\dot{5}}$ | $\frac{\dot{5}}{\dot{3}}$ | $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ | $\dot{2}$ - | $\frac{\dot{5}}{\dot{1}}$ | $\frac{\dot{6}}{\dot{5}}$ | $\frac{\dot{4}}{\dot{6}}$ | $\frac{\dot{6}}{\dot{5}}$ | $\frac{\dot{4}}{\dot{6}}$ | $\frac{\dot{5}}{\dot{3}}$ | 2. 3 2 1 6 6 5 6 1 1 6 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 2. 3 2 1 1 6 1 1 2 1 $\dot{4} - |\dot{6} \dot{5}| \underline{6 \cdot \dot{1}} \underline{6 \dot{1}} | \underline{\dot{2} \dot{1}} | \underline{\dot{2} \dot{1}} | \dot{2}^{\frac{1}{3}} \underline{6 \dot{5}} |^{\frac{6}{4}} 4 \dot{5} |^{\frac{6}{1}} \dot{2} \dot{5} |$ ⁴2 5 | ⁴2 ⁴2 | <u>5 6</u> 5 | <u>5 6</u> <u>i i | 6 2 7 6 | 5 5 [‡]4 6 | 5 - |</u> $\frac{1}{1} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}$ 166 56 | 1 1 6 | 1 6 7 7 | 6 1 6 1 | 2 - 3 | 1 6 1 2 | 4 - | 6 5 | 6 · 1 6 1 | 1 <u>2 1 2 1 | 2 3 6 5 | 1 4 5 | 2 5 5 | 2 5 | 5 | </u>

PDG

146.小 梆 子

1 = C (唢呐简音作5 = g 1)

顺义县

 $\begin{bmatrix} (\underline{i} \cdot \underline{i}) & \underline{\dot{2}} \cdot \underline{i} & |\underline{\dot{6}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & 6 & |\underline{\dot{2}} & \underline{\dot{7}} & |\underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & |\underline{\dot{1}} & 6 & |\underline{\dot{5}} & - & |\underline{\dot{5}} & - & | \\ 0 & \underline{x} \cdot \underline{x} & \underline{x} \cdot \underline{x} & \underline{o} \cdot \underline{x} & \underline{x} \cdot \underline{x} & \underline{$

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & \frac{$

 $\begin{bmatrix} \dot{2} \ \dot{5} & \dot{3} \ \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} \ \dot{6} & \dot{5} \ \dot{3} & \dot{2} \ \dot{3} & \dot{5} \ \dot{5} \ \dot{7} \ \overset{\overset{\overset{\longleftarrow}{6}}{6}} & \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} & \dot{5} \ \dot{1} \ \overset{\overset{\longleftarrow}{6}} \\ \underline{x} \ \underline{x} \$

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & \frac{\dot{8}}{\dot{5}} & \frac{\dot{1}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{$

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & | \underline{6} & 1 & | \underline{\dot{2}} & | \frac{3}{4} & | \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & 5 & | \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{3}} & | \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{3}} & | \underline{\dot{6}} & | \underline{\dot{5}} & | \underline{\dot{6}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline{\dot{6}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline{\dot{6}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline{\dot{6}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline$

 $\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{5} & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{6} & | &$

(周福方、石 贵、李永忠、庞振荣演奏 屈 涛、石玉石记谱)

147.花 打 胜

1 = D (唢呐简音作 2 = e¹)

顺义县

| *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | **

[3. 6 5. 7 6.723 72. | t 5 - | t 6 i | t 2 56 3 2 |
[<u>オ.冬港冬 オ港冬 オ 冬 オ 冬 オ 冬 | オ 冬</u> 乙 <u>冬冬冬 冬冬冬 ***</u>

[<u>i ż 7 5 | 6 ż 7 6 | 5 7 6 ż | i 5 6 i | ż ż</u> | $[\underbrace{63}_{\underline{2}16} \ | \underbrace{\dot{1}\dot{2}}_{\underline{6}5} \ | \underbrace{\dot{3}\dot{5}}_{\underline{6}5} \ | \underbrace{\dot{3}\dot{5}}_{\underline{2}2} | \underbrace{\dot{1}767}_{\underline{1}767} \ \underline{\dot{2}}_{\underline{3}} | \underbrace{\dot{2}56}_{\underline{7}26} \ | \underbrace{\dot{1}\cdot\dot{2}}_{\underline{3}\dot{5}} | \underbrace{\dot{3}\dot{5}}_{\underline{5}} |$ | オ冬 オ.冬花冬 オ 2. 冬 オ冬 オ冬 オ 冬冬 オ冬 オ 冬冬 オ オ ト | 大冬冬 | 大冬 | 大冬冬 | 大冬 | 大冬冬 | 大冬 | 大冬冬 | 大冬 | 大 [7276 5676 | i 6 2 3 | i 06 5.676 | i 0 5.672 | 6 5 i. 2 (3 5 2 1 6 12 5 12 | 3 5 2 36 | 5 7 6 76 | 5 6 | 才冬冬 才冬 才、冬 才冬冬 才冬 才冬 才冬 才冬 才冬

 $\begin{bmatrix} \dot{1} & \dot{3} & \dot{2}\dot{3}\dot{5}\dot{6} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2} & \dot{1}76\dot{1} & \dot{2}\dot{3} & \dot{2}\dot{7} & 6\dot{7}6 & 5\cdot\dot{7} \end{bmatrix}$ [6 7 5 6 | <u>i 2 7 5 | 6 7 6 5 | 3 6 5 7 | 6723 7 6 |</u> 奏機 J = 50 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \frac{5}{5} & \frac{7}{2} & \frac{6}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2}$ [i. $\frac{\dot{2}}{\dot{3}} | \frac{\dot{3}}{\dot{5}} | \frac{\dot{5}}{\dot{5}} | \frac{\dot{2}}{\dot{2}} | \frac{7\dot{2}}{\dot{2}} | \frac{75}{\dot{5}} | \frac{6\dot{2}}{\dot{2}} | \frac{7\cdot 6}{\dot{5}} | \frac{5\cdot 7}{\dot{6}} | \frac{\dot{6}\dot{2}}{\dot{2}} | \frac{\dot{1}5}{\dot{5}} | \frac{\dot{6}\dot{1}}{\dot{1}} |$ $[\![\ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{4}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{6} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{7} \ \underline{672} \ \ \underline{7} \ \underline{6} \ | \ \\$ [3 2 3 5 | 2 1 6 2 | 1 6 5 6 | 7 2 3 5 | 2 1 3 2 | 5 3 2 1 $[\underline{6}\,\underline{i}\,\underline{5},\underline{6}\,|\,\underline{i}\,\underline{\dot{2}}\,\underline{6}\,\underline{i}\,|\,\underline{6}\,\underline{5}\,\underline{\hat{4}},\underline{6}\,|\,\underline{5},\underline{6}\,|\,\underline{\dot{1}},\underline{\dot{2}}\,|\,\dot{\dot{3}}\,\underline{\dot{2}}\,\underline{\dot{1}}\,\underline{6}\,|^{\underline{4}}\underline{\dot{i}}\,-\,\|$ | オキキ オキキ オキキキ オキキキ | オキキ | オ (周福方、石 貴、季永忠、庞振荣等演奏 屈 涛、石玉石记谱)

1 = G (唢呐筒音作5 = d1) 顺义县 [<u>23 12 | 3.2 52 | 3 - | 5 i | 66</u> 5 | | <u>才冬冬 冬冬冬 | 才冬 冬冬</u> | 才 乙 | <u>才冬乙</u> 冬 | オ 冬 |

$$\begin{bmatrix} 0 & \dot{2} & | & 7 & 6 & 5 & 3 & | & 6 & 1 & 5 & | & 6 & 5 & 6 & | & 6 & 3 & 2 & | & 5 & 6 & 2 & | \\ \hline 1. & \dot{2} & | & 4 & 4 & 2 & 4 & | & 4 & 4 & 4 & | & 4 & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 & | & 4 &$$

149. 大 官 调

1 = D (唢呐简音作5 = a¹)

平谷县

 $\begin{bmatrix} 5 & \underline{3} & \underline{6} & 5 & - & 5 & - & i & \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & 5 \\ 0 & \underline{x} &$

 $\begin{bmatrix}
\dot{1} & \dot{6} & \dot{2} & 0 & 0 & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{6} & \dot{6} & | & \dot{5} & | & 3. & 2 & 1. & 6 & | & 5.6 & | & 5.6 & | \\
x & x & \underline{o} & x & | & x & x & | & \underline{o}^{\frac{x}{4}} x & \underline{o} & x & | & \underline{o} & x & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline$

 0 x x x | x x x | 0
 x x x | x x x | 0
 x x x | x x x | 0
 x x x | x x x | 0
 x x x x | x x x | 0
 x x x x | x x x | 0
 x x x x | x x x | 0
 x x x x | x x x | 0
 x x x x | x x x | 0
 x x x x | x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x x | 0
 x x x

 5
 1.6
 5
 3.6
 5
 5
 6
 5
 1.
 6

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 <td

 0
 xxxx
 xxxx
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</t

 $\begin{bmatrix} \underline{6} \ \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | \ 3 \cdot \underline{2} & 3 \ \underline{5} & | \ \underline{6} \ \underline{5} & \underline{2} \ \underline{5} & | \ 1 \ \underline{5} & | \ \underline{5} & | \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{5} \\ \underline{0} \ \underline{x} \underline{x} \ \underline{$

 $\begin{bmatrix} 5 & - & | 5 \cdot & 1 & | \frac{6 \cdot 1}{5 \cdot 6} & | 5 \cdot \frac{6}{5} & | 1 & 1 & 1 & \frac{1}{5} & | \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{5} & | \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{5} & | \frac{1}{5} & | \frac{1}{5} \cdot \frac$

 $\frac{6}{1} \frac{5 \cdot 1}{1} \frac{65}{1} \frac{15}{1} \frac{25}{1} \frac{15}{1} \frac{21}{1} \frac{61}{1} \frac{65}{1} \frac{3 \cdot 2}{1} \frac{16}{1}$ (5 | 5 -) (<u>3. 2 3 5 | 6 5 2 5 | 1 5 1 6 5 6 5 | 2 3 1 5 | 65 6 5 | 5 - |</u> $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 2 & | & 1 & | & \frac{4}{5} & | & 1 & 5 & | & 6 & 5 & | & 1 & | & 6 & 1 & | & 5 & | & 1 & 2 & | & 2 & 1 & 6 & | \\ \frac{1}{4} & \frac{x}{4} & x & | & \frac{x}$ $[5 | \underline{56} | 5 | 5 | \underline{1.5} | \underline{3.2} | \underline{3.2} | \underline{1.2} | \underline{36} | 5 | \underline{65} |$ x x | x xx | xxxx | x xxx | x | | ox x | x x | | ox x | x x | x xx | ox x |

 1 - 6 | 5 | 6 | 5 | 3 | 6 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |

 2
 2
 3
 5
 2
 3
 1
 6
 5
 2
 3
 1
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 6
 5
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 6
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7</t

(何占海、李长祥等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

1 = G (唢呐简音作 2 = a 1)

平谷县

[0 <u>5 i</u> | <u>6 5 3 2 | 1·4 6 56 | 1 6 1 2 | 6 5 2 5 | 3 5 1 6 |</u>
[<u>日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬冬 </u>

[5 3·2 5· 1 7 6·2 1 2 5· 6 1 7 6·2 1 2 5· 6 1 7 6·2 1 2 5· 6 1 7 6· 2 1 2 5· 6 1 7 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1 2 6· 2 1

 [61 22 21 0 3 53 2 3 1 1 1 3 2 2 3 2 3 5 5]

 [日曜 冬冬冬 冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬冬 冬冬 乙冬冬

且略冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且略 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 略 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 $[5 - | \underline{3 \cdot 2} \, \underline{3} \, \underline{5} | \underline{2} \, \underline{3} \, \underline{1} \, \underline{2} | \underline{3} \, \underline{6} \, \underline{6} \, \underline{32} | 1 \cdot \underline{4} | \underline{6} \, \underline{56} \, \underline{1} \, \underline{6} |$ [2 1 6 56 2 6 2 0 5 5 5 3 2 1 6 5 2 6 2 [0 5 i | 6 5 3 2 | 1 2 6 5 6 | 1 6 1 2 | 0 6 2 5 | 3 5 1 6 | 且 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} 5 & 3 & 2 & 5 \\ \vdots & \vdots & \vdots & 1 & 7 & 6 & 2 & 1 & 2 \\ \end{bmatrix}$ [<u>62 5. 6</u> | 1 2 1 6 | 5 - | <u>3. 2 3 5 | 23 12 | 36 6 32 | </u> 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬

<u> 且略 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日 冬冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬</u> [且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日 冬冬冬冬 | 冬 冬冬 | **三 中 | 日 明 冬 冬冬 | 冬 冬冬 | 乙冬冬** | | | 日 冬 | 冬 <u>冬冬 | 且曜 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且曜 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 |</u> □ 日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} 26 & 12 & | & 36 & | & \frac{tr}{6} & 32 & | & 13 & 21 & | & 656 & | & 16 & | & 21 & | & 656 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26 & | & 26$ [<u>且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬</u> 且 <u>冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬</u> <u>且哪 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬</u> 且 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且鄉 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且鄉 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 [1 4 6 56 | 1 6 1 4 | 6 56 2 5 | 3 5 1 6 | 5 3 2 | 且略 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且略 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且略 冬冬冬

[2 · 6 1 2 | 3 6 6 32 | 1 3 2 1 | 6 56 1 3 2 1 6 56 | ■ 日本 冬冬 | 冬冬 乙冬冬 | 日本 冬冬 | 冬冬 乙冬冬 | 日本 冬冬 | [冬 冬冬 | 乙冬冬 | 且哪 | 冬冬冬 | 冬 冬冬 | 工冬冬 | 且 哪 | 冬 冬冬 | 冬 冬冬 | 乙冬冬 | [<u>且略 冬冬冬 冬冬 乙冬冬 」 且 略 冬 冬冬 | 冬 冬冬 乙冬冬 | 且 略 | 冬 冬冬</u> [且 略 <u>冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 略 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 略 冬冬冬 | </u> $\frac{6}{9} \mid 2 \quad 0 \quad \mid \stackrel{10}{2} \quad \frac{3}{5} \mid \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{2}{3} \mid \stackrel{1}{2} \cdot \stackrel{1}{2} \cdot - \mid \mid$ 冬冬 冬 乙 | 塩冬 冬 | 且冬 | 冬冬冬 | 曜 - | (何占海等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

· 1 = bB (唢呐筒音作 1 = bb¹)

平谷县

慢起、节奏较自由 嘶 呐【 サ O O O O O O <u>32 1</u> 1 - 3 - - <u>2 1</u> .

| 国際 冬冬 乙冬 乙冬 | 国際 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 | 国際 冬冬 冬冬 乙冬 |

且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 冬冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬曜 乙冬冬

且審 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且幣 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 冬冬冬冬 冬 昭 乙冬冬

 $[[1 \quad \underline{3 \cdot 2} \quad 1 \quad - \quad | \quad \underline{3 \cdot 2} \quad \underline{1 \cdot 2} \quad 1 \quad \underline{6} \quad \underline{i} \quad | \quad \underline{56} \quad \underline{i} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{3 \cdot 6} \quad \underline{5} \quad \underline{i} \ |$ | <u>日曜 冬冬冬 冬曜 乙冬冬 | 且、曜 冬、冬 冬冬 冬冬 | 且 曜 冬冬冬 冬曜 乙冬冬</u> $[\underbrace{6 \ \dot{1} \ 5}, \quad \underline{32} \ 1 \quad \underline{6 \cdot 5} \ \dot{\underline{1}} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{32} \ 1 \quad \underline{6 \dot{1}} \ \underline{5} \ \underline{32} \ 1 \cdot \underline{6}]$ [且哪 冬冬冬 冬 略 <u>乙冬冬</u> | 且哪 <u>冬冬冬冬</u> 冬 哪 <u>乙冬冬</u> | 且哪 <u>冬 冬冬</u> 冬 哪 <u>冬冬</u> $[[\underline{5} \ \underline{i} \ \underline{6} \ \underline{i} \ \underline{3 \cdot 2} \ \underline{5} \ \underline{1} \ | \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{1} \ \underline{3} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{32} \ | \ 1 \ - \ \underline{3 \cdot 2} \ \underline{1} \ \underline{3} \ | \]$ <u>且. 曜 冬冬 冬冬 乙冬冬 且曜 冬冬冬 冬曜 乙冬冬 且. 曜 冬. 冬 冬冬 冬冬</u> [<u>且. 嘟 冬冬冬 冬 嘟 乙冬冬 | 且嘟 冬冬冬 冬 嘟 乙冬冬 | 且 嘟 冬冬冬 冬 嘟 乙冬冬</u> $[\underbrace{0 \ \dot{1} \ 5 \ \dot{1}}_{} \ \underline{6 \ \dot{1}}_{} \ \underline{3 \ 5}_{} \ 1 \ \underline{3 \cdot 2}_{} \ 1 \ - \ | \underline{3 \cdot 2}_{} \ \underline{1 \cdot 2}_{} \ 1 \ \underline{6 \ \dot{1}}_{} |$ [且 冬冬冬冬 冬曜 乙冬冬 且曜 冬冬冬冬 冬.冬 冬冬 且 <u>冬冬冬冬 冬曜 乙冬冬</u> $\begin{bmatrix} 5 & \dot{1} & 3 & 2 & 3 & 6 & 5 & \dot{1} & 6 & \dot{1} & 5 & \underline{32} & 1 & \underline{656} & \underline{1 \cdot 6} & \underline{532} & \dot{1} \\ \end{bmatrix}$ □ 且幣 冬冬冬 冬 幣 冬冬 日. 幣 冬冬 冬冬 冬冬 日 幣 冬冬冬 冬 幣 乙冬冬 $\begin{bmatrix} \underline{6} \cdot \underline{1} & \underline{5} & \underline{32} & 1 \cdot & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{32} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{2 \cdot 3} & \underline{1 \cdot} & \underline{2} & \underline{36} & \underline{5} & \underline{32} \end{bmatrix}$ 且哪 冬冬冬冬 冬曜 乙冬冬 且、哪 冬、冬 冬曜 乙冬冬 且哪 冬冬冬冬 冬曜 乙冬冬

且哪 冬冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬哪 冬冬 且哪 冬冬冬冬 冬. 冬 冬冬 $[\underbrace{3.2} \ 1. \ 2 \ 1 \ 6 \ i \ | \ \underline{56} \ i \ 3 \ 2 \ 3. \ 6 \ 5 \ i \ | \ 6 \ i \ 5. \qquad \underline{32} \ 1$ 且 冬冬冬 冬曜 乙冬冬 且 曜 冬. 冬 冬 曜 乙冬冬 且曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} \underline{6.5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{532} & 1 & | \underline{6} & \underline{i} & \underline{532} & 1 & | \underline{6} & | \underline{5} & \underline{i} & | \underline{6} & \underline{i} & \underline{32} & \underline{5} & \underline{1} \end{bmatrix}$ 且 冬冬冬冬、冬曜 乙冬冬 且曜 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日. 曜 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} 23 & 1 & 36 & 5 & 32 & 1 & - & 3 \cdot 2 & 13 & 23 & 13 & 2 \cdot 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ Ⅰ 且幣 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 | 且幣 冬冬冬冬 冬. 冬 冬冬 | 且幣 冬冬冬 冬 曜 | 乙冬冬 | (0 5 <u>6 i 5 3 2 3 1 3 2 1 2 0 5 6 i 3 5</u> 且哪 冬冬冬 冬 哪 乙冬冬 且 哪 冬冬冬 冬 哪 乙冬冬 且 哪 冬冬冬冬 冬 哪 乙冬冬 1 <u>3. 2 1 - | 3. 2 1. 2</u> 1. <u>6i | 56 i 3 2 3. 6 5 i |</u> 且哪 冬冬冬 冬曜 乙冬冬 且哪 冬.冬 冬冬 乙冬冬 且 哪 冬冬冬 冬冬 乙冬冬

且哪 冬冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且. 哪 冬.冬 冬終 乙冬冬 且哪 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 (何占海、李长祥演奏 李宝林、朱 萍记谱) 152. 三 公 赞 1 = G (唢呐简音作 2 = a¹) 罗敬紀 サ 冬冬 冬 郷冬 曜冬 冬 4 8 8 - - こ こ こ ^{キ キ キ キ} *

[<u>5 53 i i | 6 i 6 5 | 3 i6 56 3 | 2165 5 5 |</u> 3 <u>56 32 |</u> 1 1 6 3 5 2 7 65 6 2 56 3216 2 5 3 6 5 i 6 5 [且 略 冬冬 冬冬 Z冬冬 且 略 冬冬 | 冬冬冬 Z冬冬 | 且 略 冬冬 | 冬冬 | 乙冬冬 | 且 | 田 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | **工冬冬** | **上 | 田 | 冬冬冬** | **冬冬** | **冬冬** | **冬冬** | **冬** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | $\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 & 1 & 2 & - & 2 & 3 & 1 & 6 & 5 & 5 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$

<u> 且. 嘟 冬. 冬 | 冬冬 冬冬 | 且 嘟 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 嘟 冬 冬</u> [5 3 i i | 6 i 6 5 | 3 i 6 5 6 3 | 2 6 5 5 | 3 5 65 3 2 | | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且曜 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且曜 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | [且 嘟 冬冬冬 冬 冬 冬 日 嘟 冬 冬 | 冬 冬冬 | 工冬冬 | 且 嘟 冬冬冬冬 | <u> 冬、冬 冬冬 日曜 冬冬 冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬 冬冬冬 乙冬冬</u> $[\![\ 5 \cdot \ \ \underline{1} \ | \ \frac{1}{6} \cdot \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{61} \ | \ \underline{25} \ \underline{3216} \ | \ \underline{25} \ \underline{36} \ | \ \underline{5i} \ \underline{65} \ |$ 李冬 乙冬冬 且 幣 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且鄉 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 (2 62 1 · 6 | 1 61 23 5 | 3 - | 3 i 6 5 | 3 i 5 且哪 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且鄉 冬冬冬冬

[5 - | 1 6 1612 | 3 i 6 5 | 3 i 653 | 2 1 6 5 | [<u>冬冬冬 乙冬冬</u> 且 曜 冬 冬 | 冬冬 <u>乙冬冬</u> | 且 曜 冬 冬 | 冬冬冬 <u>乙冬冬</u> $[5 - | 5 - | \underline{16} \underline{1612} | \underline{3} 3 \underline{3} | \underline{3 \cdot 6} \underline{53}]$ 且哪 冬冬冬 冬冬 乙冬冬 且哪 冬 冬冬 冬冬 乙冬冬 且 哪 冬 冬 <u> 冬 冬冬 乙冬 冬 且 略 冬 冬 冬 冬 乙冬 冬 且 略 冬冬冬 冬 冬冬 乙冬 冬 </u> [5 <u>0 i | 6 i 2 i 3 i 2 6 | 5 5 5 5 5 3 i i | i 6 5 5 </u> 且曜 冬冬 冬冬 乙冬冬 日. 曜 冬. 冬 冬冬 乙冬冬 日 曜 冬冬冬冬 <u> 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬冬冬 冬 冬 乙冬冬 日曜 冬冬</u> 3 5 6 32 1. 6 3 5 2 7 6 5 2 5 3216 2 5 3 6 3 i 6 5 <u>353 2 62 1.2 6. 1 25 6 32 1.6 35 25 7 6 5. 2</u>
 全等
 乙冬冬
 且鄉
 冬冬冬
 乙冬冬
 且鄉
 冬冬
 乙冬冬
 且鄉
 冬冬
 乙冬冬
 日鄉
 冬冬冬
 乙冬冬
 日鄉
 冬冬冬冬
 乙冬冬
 日鄉
 冬冬冬
 乙冬冬
 日鄉
 冬冬冬
 乙冬冬
 日本
 日本

[6. 2 1261 | 2356 3216 | 2 5 3 6 | 3 i 6 5 | 3 2 5 6 | 1 · 2 6 1 | | 冬冬 冬冬 | 且哪 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且哪 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且哪 冬冬 李冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬 冬 冬冬 乙冬冬 且哪 冬 冬 $[\underbrace{6\dot{1}\dot{2}\dot{3}}_{}] \underbrace{\dot{1}.\overset{\sim}{6}}_{}] \begin{bmatrix} 5 & - & \underline{5}. & \underline{3} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5}. \\ \underline{5}. & \underline{3} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5}. \\ \underline{5}. & \underline{3} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5}. \\ \underline{5}. & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5}. \\ \end{bmatrix}^{\underline{4}} \underbrace{3\overset{\underline{4}}{3}}_{} \underbrace{3\overset{\underline{4}}{3}}_{} \underbrace{3\overset{\underline{6}}{6}}_{} \underbrace{55\overset{\underline{5}}{5}}_{} \underbrace{5}. \\ \underline{5}. \underbrace{5}$ [5 3 i i 6. i 6 5 3 i6 56 3 2. 6 5 5 3 5 6 32 1. 6 3 5 冬冬 乙冬冬 且鄉 冬冬 冬 冬冬 乙冬冬 且鄉 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且鄉 冬冬冬

[21 6 5 25 3216 25 3 3 3 65 35 2 6 1.2 6.1 【冬冬冬 <u>| 乙冬冬 | 日曜 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 日曜 | 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 日曜 | 冬冬 | 日曜 | 冬冬 | 日曜 | 冬冬 | |</u> $[25 \quad 3 \quad 6 \mid 5 \quad i \quad 6 \quad 5 \mid 3 \quad 2 \quad 5 \quad 6 \mid 1 \quad 2 \quad 6 \quad 1 \mid 1 \quad 6 \quad 1 \quad 2 \quad 5 \mid 3 \quad - \quad |$ $\begin{bmatrix} 3 & 6 \end{bmatrix} = 3 \begin{vmatrix} 2 & 62 \end{vmatrix} = 1 & 6 \end{vmatrix} = 1 & 7 \end{vmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 & - & | \underline{1} & \underline{6} & \underline{1}\underline{6}\underline{12} | \underline{3} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} | \underline{3} & \underline{i} & \underline{6}\underline{3} | \underline{2}\underline{1} & \underline{6}\underline{5} | \end{bmatrix}$ 【<u>冬冬 乙冬冬 | 且 曜 冬 冬 | 冬 冬冬 | 乙冬 冬 | 且 曜 冬 冬 | 冬 冬冬 | 乙冬 冬 | </u> $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 5 & 4 \\ \hline 1 & 5 & 5 & 4 \\ \hline \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & 4 \\ \hline \end{bmatrix} = \begin{bmatrix}$ [<u>且哪 冬冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且哪 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且哪 冬冬 | </u> $\{ \underline{i}, \underline{6}, \underline{563} \mid \underline{2}, \underline{i23}, \underline{3}, \underline{3}, \underline{21}, \underline{6123} \mid \underline{2}, \underline{-12}, \underline{3}, \underline{1}, \underline{6} \mid \underline{2}, \underline{1}, \underline{6} \mid \underline{1}, \underline$

 $[[\underline{6} \dot{1} \dot{2} \dot{3} \ \underline{\dot{2}} \dot{1} \ 6 \ | \ \underline{5} \ 5 \ 6 \ | \ \underline{5} \ 3 \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{3} \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ 3 \ | \ \underline{} \ | \ \underline{} \ | \ \underline{} \ \underline{} \ | \ \underline{} \ \underline{} \ | \ \underline{$ [且哪 冬冬冬 | 冬冬 冬 <u>乙冬冬</u> | 且哪 冬冬 | 冬冬冬 <u>乙冬冬</u> | 且哪 冬冬 [25 3 | 3 i 65 | 35 2 62 | 1. 2 6. 1 | 25 6532 | 1. 6 35 | 【 <u>冬冬冬 乙冬冬 且曜 冬冬 | 冬冬冬 乙冬冬 | 且曜 冬冬 | 冬冬冬 乙冬冬 | 且曜 冬冬 | </u> (5 -) $\begin{bmatrix} 2 & 5 & 6 & 7 & 6 & 5 & 0 & 5 & 6 & 1 & 3 & 2 & 7 & 6 & 5 & 6 \end{bmatrix}$ 冬冬 冬 乙 一冬 冬 冬冬冬 旦 曜.

(何占海等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

1 = G (唢呐简音作 2 = a¹)

平谷县

[(2·) 6 | 5 53 5 5 | 2 3 5 i | 6 5 3 2 | (1 2) 2 |

[且 乙哪 | 冬冬 冬冬 | 乙哪 冬冬冬 | 冬冬 乙冬冬 | 且哪 冬冬

 53
 ii
 6i
 65
 3.
 5
 3
 2
 3
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 <t

 (6535)
 2.356
 156.1
 25376
 56

 (4 本 冬 冬 日 本 冬 冬 冬 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 冬 〇 本 千 〇 本 冬 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 〇 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 千 ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本 ← ○ 本

 1. 6 2 3
 2 1 7 6
 5 0 i
 3.1 2 3
 5 i

 日曜 冬冬 冬冬 冬冬 冬 冬 冬 冬 日 曜
 [2 5 3 2 3 5 | (2) 3 5 3 | (2) 2 6 | 5 3 5 5 | 2 3 5 i | $[\underbrace{6\ 5}\ 3\ 2\ |\ (\ \underline{1}\ 0\ \ \underline{2}\)\ \underline{\dot{2}}\ |\ \underline{\dot{1}}\ \dot{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ \dot{\dot{6}}\ |\ \underline{5\ 5}\ \underline{5\ 2}\ |\ \underline{3\ 1}\ \underline{2\ 3}\ |$ 【<u>乙曜冬冬 | 且曜冬冬 | 冬曜冬冬冬</u> 冬 *** | 冬 <u>冬冬</u> [(5) 5 | 5 <u>5 3 | 6 56 i i | 6 i 6 5 | 3 5 3 2 |</u> 且 乙幣 冬 冬 | 冬 冬 | 乙. 冬 冬 | 且 哪 冬 冬 [3 $\frac{\cancel{3}}{\cancel{5}}$ | 3. 2 1 \cancel{i} | 6 5 3235 | 2. 3 5 6 | 1 5 6 61 | 冬曜冬冬冬冬 冬 冬 冬 冬 〇 八 冬 冬 日 曜 冬 冬 | 冬 曜 冬冬冬冬 [2 5 3 6 | 5 5 6 | 1. 6 2 3 | 2 25 7 6 | 5 i | 3. 1 2 3 | [冬 曜 冬 冬 | <u>乙 曜 冬 冬 | 且 曜 冬 冬 | 冬 曜 | 冬冬冬</u> 冬 冬 冬 | <u>乙. 冬 冬 冬</u>

[5 i | 6 5 | 1 <u>1 6 | 5 3 | (2) 5 6 | 1 5 6 1 | </u> 且略冬冬之冬 [2 5 3235 | (2) 35 3 | (2) 2 6 | 5 3 5 5 | 2 3 5 i | 6 5 3 2 | | て ** | 日 昭 | 冬 <u>冬冬 | 乙冬 冬 | 乙冬 冬 | </u>| 5 56 i i | 6 i 6 5 | 3. 5 3 2 | 3 3 5 | 3. 5 6 i | 6 5 3235 <u>2. 3 5 6 | 1 5 6 1 | 2 5 3 6 | 5 5 6 | 1. 6 2 3 | 2 1 7 6 |</u> 且 曜 冬 冬冬 乙 七冬 | 乙昭 冬冬 | 且 七冬 | 乙冬冬冬 5 i 3. 1 2 3 5 i 6 5 1. 6 5 3 *** | 乙 *** | 且 曜 | 冬 <u>冬冬</u>| 乙 曜 | 冬 <u>冬冬</u>| $(2) \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{1 \cdot 5} \ \underline{6} \ \underline{1} \ | \ \dot{2} \ \dot{3} \ | \ \dot{\dot{2}} \ - \ | \ \dot{\dot{2}} \ - \ | \ \dot{7} \ - \ |$ 且 昭 | 冬 冬 | 乙.冬冬 | 五.冬冬 | 且 昭 | 冬 冬冬

[7 <u>i 2</u> | 3 - | i 2 | i (6 | 5) 5 | 5 <u>i 6 |</u> 【<u>乙冬</u>冬 | <u>乙.冬</u>冬 | 且 曜 | 冬 | <u>冬冬 | 乙冬</u>冬 |
 [5 5 | 5 5 3 | 5 35 i i | 6 i 6 5 | 3 35 3 2 | 3 3 5 |

 [日 曜 | 冬 冬冬 | 冬冬 冬 | 乙. 冬冬 | 且曜 冬冬 | 冬 冬 |

 3. 2 6 1 6 5 3235 2. 3 5 6 1 5 6 1 2 5 3 6 5 5 6

 乙冬冬 2 **

 日 曜 冬 冬冬 乙冬冬 2 **
 [1. 6 2 3 | 2 1 7 6 | 5 i | 3. 1 2 3 | 5 i | 6 5 | 冬 | 冬 冬 | 冬 冬 | 乙 冬 冬 | 且 曜 | 冬 冬冬 [冬 <u>冬冬 | 乙冬 冬 | 且 嘟 | 冬冬 冬冬 | 冬 冬 | 乙冬</u>冬 | 且 略 冬 冬冬 乙冬冬 | 乙冬冬 | 哪 - | [5 5 6 i 3 1 2 3 | (5) 5 | 5 5 3 | 5 3 5 i i | 6 i 6 5 | 【<u>乙. 冬</u>冬 | <u>乙. 冬</u>冬 | 且 曜 | 冬 <u>冬冬 | 冬冬</u> 冬 | <u>乙冬</u>冬 |

且哪冬冬 冬 嘟 冬 冬冬 乙冬冬 且 嘟 冬冬 冬冬
 [2536|556|1623|2176|5(5)|36|

 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 **
 **

 1
 5
 5
 6
 3
 2
 1
 6
 5
 3
 2
 5
 6
 1
 2
 6
 1

 日曜
 冬冬
 冬冬
 乙冬
 日曜
 冬冬

 (2535)2360
 2655

 (2536)2360

 (2536)2360

 (2536)2360

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35

 (255)35
 </t (1) $\dot{2}$ $| \dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ 6 | 5 5 6 $\dot{1}$ | 3 1 2 3 | (5) 5 | 5 5 3且唱冬冬冬乙冬月日曜冬冬冬 <u>5 35 i i | 6 i 6 5 | 3. 5 3 2 | (3) 3 3 6 i | 6 5 3 5 | </u> 冬冬冬 乙冬冬 且 曜 冬冬冬 乙冬冬 乙冬冬 2 5 3 5 | 1 2 6 1 | 2 5 3276 | 5 5 6 | 1 6 2 3 | 2 1 7 6 冬 冬冬 乙冬冬 且 曜 冬 曜

(何占海等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{20} & \frac{1}{23} & \frac{1}{4} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{30}{2} & \frac{5 \cdot 6i0}{65} & \frac{1}{65} & \frac{1}{65} & \frac{1}{65} & \frac{235}{4} & \frac{3}{25} & \frac{35}{25} & \frac{1}{25} & \frac{1$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{2023} & \underline{50}(\underline{65}) & \underline{1} & \underline{1} & (\underline{231}) & \underline{6.123} & \underline{2166} & (\underline{5} & \underline{65}) & \underline{1} & \underline{12} & \underline{323} & \underline{0} & \underline{4} \end{bmatrix}$ <u> 乙曜終冬 冬 冬 日. 曜 冬 冬 | 乙冬冬冬 冬 冬 日. 曜 冬冬冬 | 乙*冬 乙曜冬冬</u> $\begin{bmatrix} \frac{3 \cdot 535}{3} \\ \frac{3}{6} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & 1 \\ \frac{2}{3} & \frac{3}{6} \\ \end{bmatrix} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} \\ \end{bmatrix} }_{ = 1} \underbrace{ \begin{bmatrix}$ 乙昭冬冬^年冬 冬冬 且. 昭 冬 冬冬 乙 ^七冬 <u>乙 ^七冬 日. 昭 冬 冬 冬 冬 乙 ^七冬</u>

■ 日 昭 冬冬冬冬 | 冬 冬 | 乙 冬 | 日 昭 冬 冬 | 乙冬冬冬 冬 冬 | 日 昭 冬 冬
 日. 曜冬冬冬
 五. 曜冬冬冬
 五. 曜冬冬冬
 五. 曜冬冬冬
 五. 曜冬冬冬
 $\begin{bmatrix} \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{6} \\ \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{4} & \underline{6} & \underline{4} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{i} \\ \end{bmatrix}$ | 乙冬冬 乙^キ冬 | <u>日. 哪 冬冬 | 冬冬 | 乙冬冬 | 且 哪 冬冬 | 冬冬 | 乙^キ冬</u> 且 哪 冬 冬冬 冬冬冬 乙 七冬 | 且 哪 冬 冬冬 | 冬冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 哪 冬 冬冬 $- | \underline{5} | \underline{3} | \underline{2} | \underline{3} | \underline{5} | \underline{1} | \underline{6} | \underline{5} | \underline{1} | \underline{6} | \underline{2354} |$ 冬冬冬 乙 冬 且 略 冬 冬 冬 冬 冬 2冬冬 日 略 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 2冬冬 | 2冬冬 | |

360

(3(3 35) | 2 23 5 6 | 1 3 2 1 | 6.123 21 6 | (5 56) 1 2 | 32 3 0 4 |且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬
 3
 6
 5
 6
 1
 2
 3
 23
 5
 33
 2
 3
 2
 1
 6
 76
 5
 5
 $\begin{bmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{56} & \frac{1}{1} &$ | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 曜 冬 冬冬 | 冬冬 冬 乙冬冬 | 且 曜 冬 冬 | 冬 冬冬 乙冬冬 | 且哪 冬冬 冬冬 乙冬冬 且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 哪冬冬 冬冬 乙冬冬 且 曜冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 曜冬冬 冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} 5 & \dot{1} & 6 & 5 \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 1 & 6 & 2354 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 & (3 & 3 & 5) \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 23 & 5 & \dot{1} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 1 & 3 & 2 & 1 \end{vmatrix}$ 且略冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 略冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 略冬冬冬 (6.123 216 | (5 56) 1 12 | 323 0 4 | 3 65 | 6 1 2 | 3 23 5 53 | 冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬

[冬冬冬 乙冬冬 | 且哪 冬 冬冬 | 冬冬冬 | <u>乙冬冬 | 且哪 冬冬 | 冬 冬冬 | 乙冬冬 | 且.冬 冬. 冬</u> =G(前5=后1) 李冬冬 乙冬冬 且 昭 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 昭 冬 冬冬 冬冬 乙冬冬 且 昭 冬 冬冬 [323 0 5 3 65 6 1 0 2 (323 5) 53 2 3 2 1 6 76 5 (5) 冬冬冬 乙冬冬 且幣 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 幣 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙冬冬 | 且 幣 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 曜 冬 冬冬 冬冬 乙冬冬 且 曜 冬 冬冬 乙冬冬 且 曜 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 略 冬 冬冬 冬 冬 乙冬冬 且. 略 冬.冬 冬冬 乙冬冬 且 略 冬 冬冬

155. 八 条 龙

1 = G (唢呐筒音作 2 = a¹) (又名一碗水)

平谷县

且哪冬冬冬 乙冬 乙冬 日. 哪 冬冬 冬 冬冬 乙冬 日期冬冬 冬冬冬 乙冬冬 乙酯冬 1 2 26 5056 3656 1561 2 2 2.6 5 53 i.56i 50i0 5253 235i 6532 <u>且. 唱 冬冬 冬終 乙冬 日. 唱 冬冬 乙唱冬 乙幣冬 乙幣冬 乙酯冬 乙酯冬 乙酯冬 </u> $\begin{bmatrix} 1 & 1 & \frac{1^{\frac{2}{5}}}{7} & \underline{6561} & \underline{2} & \underline{16} & \underline{563} & \underline{2321} & \underline{6} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{63} & \underline{55} & \underline{55} & \underline{3.656} & \underline{1561} \\ \end{bmatrix}$ $\mathbb{I}_{[\![}(\underline{\dot{z}})\underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{b}}\ \underline{\dot{b}}\$ | 且哪冬冬冬 乙冬 | 且哪冬冬冬 乙冬 | 且哪 冬冬冬 冬冬 | 乙冬 | | 日曜 冬 冬冬 乙冬冬 乙冬冬 | 日冬冬冬 冬 冬冬 乙冬冬 | 日曜 冬冬冬 乙冬冬 乙冬冬 | [2020 2021 6156 156561 55 55 3165 3235 61 6 16 53561 6535 且哪冬冬 乙冬 乙冬 」 」 「 本冬 」 」 「 本冬 | 」 「 本本 |

且哪 冬冬冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 乙冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬 冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} 1 & 1 & \frac{1}{2} & \underline{656} & \underline{216} & \underline{5(521} & \underline{6}) & \underline{216} & \underline{5(521} & \underline{6}) & \underline{216} & \underline{5(521} & \underline{6}) & \underline{5(521} & \underline{6}) & \underline{5(521} & \underline{6(521)} & \underline{6(5$ <u> 且曜 冬冬冬 乙冬冬 乙冬冬 | 且 曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 | 且曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬</u> $(\underbrace{55}_{(23)} \underbrace{55}_{(23)}) = \underbrace{55}_{(23)} \underbrace{55}_{(23)} = \underbrace{55}_$ 且哪 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬 冬冬 冬冬 乙冬冬 | 且哪 冬 冬冬 冬冬 乙冬冬 **| 且曜 冬冬冬 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 曜 冬冬冬 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且曜 冬冬冬 冬冬冬 | 乙冬冬 |** | 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 哪 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} (2)\frac{tr}{6} & 5 & \dot{1} & 6 & 56 & 1 & 61 \\ 2 & \dot{6} & \dot{5} & \dot{1} & \dot{6} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{5} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{5} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ 2 & \dot{6} & \dot{1} \\ 2 & \dot$ 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬

156. 翠 珠 帘

1 = G (唢呐简音作 2 = a¹)

平谷县

 $\stackrel{\text{\tiny ψ}}{\underline{\psi}}$ $\stackrel{\text{\tiny ψ}}{\underline{\psi}}$ 伊鼓经 [2 7 8 7 7 <u>冬冬. 冬冬. 且. 椰冬冬 乙. 椰冬冬 日. 椰冬 * 冬 冬冬</u>

冬冬冬 乙冬冬 且. 曜冬 冬冬 乙冬 乙冬 日. 曜冬冬 冬冬 乙冬冬

且. 唱 冬冬冬冬 冬冬 乙 冬冬 且. 唱 冬 冬冬 乙 冬冬 且. 唱 冬 冬冬 $[\underbrace{3235}_{\underline{6653}}, \underbrace{22}_{\underline{21}}, \underbrace{35}_{\underline{2}}, \underbrace{25}_{\underline{2}}, \underbrace{21}_{\underline{2}}, \underbrace{25}_{\underline{2}}, \underbrace{25}_{\underline{2}}]$ [Z * Z * 4 | 且冬冬冬 | 冬冬 | 乙冬 | 且 昭 | 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 $[35 \ 236 \ | 56i \ 55 \ | 35 \ 23 \ | 22 \ (7)2 \ | 7276 \ 5635 \ |$ 且. 唱 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 唱 冬 冬冬 | 冬 唱 | 冬 冬冬 | 乙 唱 | 冬 冬冬 | | <u>日冬 乙冬 | 乙冬冬 乙冬 | 日曜 冬冬冬 乙冬冬 | 日*冬 乙 *</u>冬 [2. (<u>1</u> <u>2</u>) <u>6</u> | <u>5 5 5 3</u> | <u>5 3</u> 5 | <u>3 6 5 3</u> | <u>2 (2</u>) <u>2 6</u> | <u>且. 事冬冬 乙午冬 乙午冬 且. 事冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且 事 冬冬冬</u> 冬冬乙冬 且 略 冬冬冬 冬冬冬 乙冬 日. 略冬冬冬 冬冬 乙冬 $(\underline{6} \ \underline{6} \ \underline{2} \ | \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5672} \ | \underline{6} \ (\underline{6} \ \underline{6}) \underline{2} \ | \underline{5672} \ \underline{6} \ \underline{2} \ | \underline{5672} \ \underline{6} \ (\underline{6}) \ |$ 且略 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬 且 略 冬 冬冬 冬冬 乙冬 且 略 冬 冬冬

 $[\underbrace{2 \ 5 \ 7 \ 6} \ | \ \underline{2 \ 3} \ \underline{5 \ 3} \ | \ \underline{2 \ 2} \ \underline{2 \ 3} \ | \ \underline{2 \cdot (\ \underline{1} \ \underline{2})} \ \underline{6} \ | \ \underline{2} \ 5 \ \underline{2} \ |$ | <u>冬冬冬 乙冬 | 且 郷 冬 冬 | 冬 冬 | 2冬 冬 | 日 郷 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬</u> | $[[\underline{3} \ \underline{5} \ \underline{2} \ (\ \underline{1} \ | \ \underline{1} \) \ \underline{56} \ \underline{2} \ \underline{3} \ | \ \underline{2} \ (\ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{5} \) \ | \ \underline{2} \ \underline{5} . \qquad | \ \underline{5} . \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{7} \ |$ [且 哪 冬 冬冬 冬冬 ~ 乙冬 | 且 哪 冬 冬冬 | 冬冬 冬 乙冬 | 且 哪 冬 冬冬 | <u>冬冬冬 乙冬 | 且 曜 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬 | 且 曜 冬 冬 | 冬 冬冬 乙冬</u> 且哪 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪冬 冬冬 $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{5} & (\underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6}) & \underline{\acute{2}} & \dot{2} & | & \underline{\grave{2}} & \underline{7} & \underline{6} & (\underline{67} & | & \underline{\grave{2}}) & \dot{2} & \underline{7} \end{bmatrix}$ | <u>冬冬冬 乙冬 | 且 曜 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬 | 且 曜 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬 | </u> $[\underbrace{6 (\underline{6} \underline{6} \underline{6} | \underline{6}) \dot{2} \underline{7} \underline{6} | \underline{5} \underline{7} \underline{6} (\underline{6} | \underline{2}) \dot{3} \dot{2} \underline{7} | \underline{6} \dot{2} \underline{7} \underline{6} | \underline{5} \underline{(\underline{6} \underline{i}) \underline{7}}]$ 且 哪冬冬 冬冬乙冬 且哪冬 冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬 $[\underbrace{6765}_{} | \underbrace{3235}_{} | \underbrace{(6)653}_{} | \underbrace{222}_{} | \underbrace{3|2(212)6}_{} | \underbrace{2552}_{} |$ 且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪冬冬冬 乙冬 乙冬 且 哪 冬冬 冬冬 乙冬

 $[3523|5655|35|23|2(23)^{tr}|7276535|6(66)2|$ 且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪冬冬冬 冬冬 哪 冬冬 乙冬 且哪冬冬 【冬冬乙冬 <u>且 曜冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且曜冬冬 且. 冬冬冬 乙冬冬 冬冬</u> $\left[\left(\begin{array}{c|cccc}\underline{2} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5672} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5672} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{5672} & \underline{62} &$ 【且哪冬冬冬 冬冬 乙冬 日 哪 冬冬冬 冬冬 乙冬 日 哪 冬冬冬 冬冬 乙冬 且鄉冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且 鄉冬冬 冬冬冬 乙冬 且鄉 冬冬冬 冬冬冬 乙冬 $[\underbrace{2(2\ 2)7}_{\cdot} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{2} \ 3 \ | \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{7} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{2} \ 7 \ | \ \underline{6} (\underline{5} \ \underline{2} \ \underline{2} \ | \ \underline{3}) \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3}]$ 且 哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且 哪冬冬冬 冬冬 乙冬 且 哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬

 $\begin{bmatrix} \underline{35} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{5$ [<u>且 略 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙 冬 | 且略 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 且 略 冬冬 冬冬 乙冬 | </u> $[\underbrace{67\ \dot{2}\ 7\dot{2}\ 6}](\underline{5\ 5}\ \underline{3})\underline{7}]\underline{6\ 77\ 6\ 5}]\underline{3\ 2}\ \underline{3\ 5}]\underline{6\ 6}\ \underline{4\ 3}]\underline{2\ 2}\ \underline{3}]$ [<u>且 略 冬 冬 冬冬冬 乙冬 | 且略 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 且略 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | </u> $[\underbrace{2(21\ 2)6}, \underbrace{25}, \underbrace{52}, \underbrace{35}, \underbrace{23}, \underbrace{56}, \underbrace{555}, \underbrace{35}, \underbrace{23}, \underbrace{2(2\ 3)2}]$ [<u>且 哪 冬冬 冬冬冬 乙冬 | 且哪 冬冬冬 冬冬 乙冬 | 且哪 冬冬 | 冬. 冬 冬冬</u> $[\![\begin{array}{cc|c} 7276 & 5 & 35 \end{array}] \xrightarrow{6} (\underbrace{6} & \underbrace{6}) & 2 \end{array}] \xrightarrow{72} \underbrace{6767} \begin{bmatrix} 2(2 & 2) & 5 \end{bmatrix} \xrightarrow{3i} \underbrace{53} \begin{bmatrix} 2 & 22 & 2 & 3 \end{bmatrix}$ [<u>且 曜 冬冬 | 冬 冬冬 乙冬 | 且曜冬冬 | 冬 冬冬 乙冬 | 且曜 冬冬 | 冬冬 乙冬 | </u> $[\underbrace{2\cdot(\underline{1}\ \underline{2})6}\ |\ \underline{5\ 5}\ \ \underline{5\ 3}\ |\ \underline{5}(5)\ \ \underline{6}\ |\ \underline{5\ 6}\ \ \underline{5\ 3}\ |\ \underline{2}(\underline{2\ 2})\underline{6}\ |\ \underline{5\ 55}\ \underline{5\ 3}\ |$ 且哪 冬冬 冬冬 乙冬 且 哪 冬冬 冬冬 乙冬 且 哪 冬冬 冬冬 乙冬 $[\ \ \, \underbrace{5\ 3\ 5\ 3}\ |\ \underline{5}\ 6\ \ \underline{3}\ |\ \underline{2}(\underline{2}\ \underline{2})\underline{3}\ |\ \underline{5}\ \underline{5}\ \ \underline{5}\ \underline{7}\ |\ \underline{6}\ \underline{6}\ \ \underline{3}\ |\ \underline{5}\ \underline{3}\ \ \underline{5672}\ |\ \\$ 冬 冬冬 且 昭 冬冬 冬冬冬 乙冬 | 且 冬冬冬冬 冬冬冬 乙冬 |

 $[\underbrace{6}(\underline{6}\ \underline{6}\ \underline{6}\ \underline{6}) \mid \underline{5}\ \underline{7}\ \underline{6}\ \underline{6}\mid \underline{56}\ \underline{7}\ \underline{6}(\underline{6}\ \mid \underline{2})\ \underline{5}\ \underline{6}\ \underline{67}\mid \underline{2}\ \underline{3}\ \underline{5}\ \underline{3}\mid \underline{2}\ \underline{22}\ \underline{23}\mid$ ■ 日曜冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 日曜冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 日曜冬冬 | 冬・冬 冬冬 ■ 生物 本本 本本 乙冬 日曜冬冬冬 冬冬 乙冬 日曜冬冬 冬冬 乙冬 $\begin{bmatrix} \underline{6} \ \underline{5} \ 2 \ | (\underline{3})\underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{235} \ \underline{3.2} \ | \ \underline{7.276} \ | \ \underline{55} \ \underline{3561} \ | \ \underline{5} \ \underline{5} \]$ | <u>日曜 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬 | 日 曜 冬冬 | 冬 冬冬 | 乙冬 | 日曜 冬冬 | 冬 冬冬 | 乙冬 | </u> $[\underbrace{5}(\underline{5}\ \underline{5}\ \underline{1}\ |\ \underline{6})\underline{7}\ \dot{\underline{2}}\ |\ \underline{\dot{2}}\ 7\ \underline{6}(\underline{67}\ |\ \underline{\dot{2}})\dot{\underline{2}}\ \underline{7}\ |\ \underline{6}(\underline{6}\ \underline{6}\ \underline{6}\ |\ \underline{6})\dot{\underline{2}}\ \underline{7}\ \underline{63}]$ I. 冬冬冬 冬冬 Z冬 且 略冬 冬 | 冬冬冬 Z冬 | 且 略冬冬 | 冬冬冬 Z冬 $[\![\ \underline{5\ 7}\ \underline{6} \ (\underline{6}) \ |\ \underline{0}\ \dot{2} \ \underline{7}\ |\ \underline{67\ \dot{2}}\ \underline{7\ 6}\ |\ \underline{5} \ (\underline{5}\ \underline{7}) \ |\ \underline{6\ 7}\ \underline{6\ 5}\ |\ \underline{3\ 2\ 3\ 5}\ |$ [<u>6 i 5 3 | 2 2 7 2 3</u> | 2 - | 2 5 | <u>7 6</u> <u>2 3 | 2 - |</u> 【<u>且 哪 冬冬 | 冬冬 乙 冬 | 且 乙 | 冬 冬 | 冬冬 冬冬 | 哪 - |</u> (张 甫等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

1 = G (唢呐简音作 2 = a1)

平谷县

[<u>1</u>] <u>i. 6</u> <u>5</u> <u>3</u> | <u>2</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>3</u> | <u>25</u> <u>1. 635</u> | <u>2521</u> <u>7656</u> | <u>1. 623</u> <u>2. 176</u> | [<u>B. 哪 冬冬 | 乙²冬 乙²冬 | <u>B. 哪 冬 冬 | 冬 冬冬 乙冬冬 | 且. 哪 冬 冬</u></u>

 1
 5
 5
 5
 5
 5
 6
 5
 2
 4
 1
 65
 (3)
 5
 5
 632
 1
 3
 2
 6

 日曜冬冬
 冬冬
 冬冬
 八
 八
 八
 2
 4
 1
 1
 3
 3
 5
 5
 632
 1
 3
 2
 6

 5. 6
 1
 1 3 2 5
 6 62 1.261
 2356 3216
 2 5 3 6

 (冬 冬冬 乙冬冬 日曜 冬 冬冬 冬冬 乙冬冬 日曜 冬 冬 冬冬 乙冬冬
 1 4 4 5 5
 1 4 4 5 5
 1 4 4 5 5
 1 4 5 5 5

[<u>3</u>] <u>i</u> <u>6</u> <u>5</u> | <u>3</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>632</u> | <u>10 i 6</u> <u>563</u> | <u>2</u> <u>7</u> <u>6</u> <u>5</u> | (<u>1 2</u>) <u>1 6</u> | [<u>日 略 冬 冬 | 冬 冬 2冬 2冬 | 日 略 冬 冬 2冬 2冬 2冬 | 日 略 冬 冬 372</u> 李 冬冬 乙冬冬 且哪 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 哪 冬 冬 冬 冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{tr}{2} & \frac{t}{6} & \frac{1626}{2} & 1 & \frac{02}{6} & \frac{6}{3} & \frac{23}{5} & \frac{3}{2} & \frac{25}{5} & \frac{161}{6} \end{bmatrix}$ [<u>且 嘟 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 嘟 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | 且 嘟 冬 冬</u> 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且哪 冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 冬冬冬冬 冬冬 乙冬冬 且哪冬冬 冬冬 乙冬冬 且哪冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且. 曜 冬 冬. 冬 冬冬 且 曜 冬冬 冬冬 乙冬冬 $\begin{bmatrix} 2356 & 3216 & | & 25 & 3 & (3) & | & 3i & 65 & | & 35 & 6 & 32 & | & 16 & 3 & | \end{bmatrix}$ 且哪冬冬 冬冬 乙冬冬 且哪冬冬 冬冬 乙冬冬 且哪冬冬 李 冬冬 乙冬冬 且 曜 冬 冬 | 冬冬冬 乙冬冬 | 且 曜 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬

 $[\underbrace{235} \quad \underline{5}, \quad \underline{3} \mid \underline{25} \quad \underline{767} \mid \underline{27} \quad \underline{6} \left(\underline{2} \mid \underline{1}\right) \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{1}6} \quad | \ (\underline{5}) \quad \underline{5} \quad \underline{35} |$ [冬 冬冬 乙冬冬 | 且 略 冬 冬冬 | 冬 冬冬 | 乙冬冬 | 且 略 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬冬 | $\underbrace{\mathbb{I}_{\mathbf{a}}\left(\underline{\mathbf{a}}\right)\underline{\mathbf{5}}}_{\mathbf{a}}\left(\underline{\mathbf{5}}\right)\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left[\underline{\mathbf{3}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf{5}}_{\mathbf{a}}\left.\underline{\mathbf{5}}\right.\underline{\mathbf$ Ⅰ 日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 日曜 冬 冬冬 冬冬 乙冬冬 日 冬冬冬冬 $[\underbrace{5\ 2}\ 4\ | \underbrace{4}\ i\ \underline{65}\ | \ \underline{3}\ 5\ \underline{6532}\ | \ \underline{1}\ 3\ \underline{2}\ \underline{6}\ | \ \underline{5\cdot\ 6}\ 1\ |$ [冬 冬冬 | <u>乙冬冬</u> | <u>且曜 冬 冬冬</u> | <u>冬冬冬</u> | <u>乙冬冬</u> | <u>且 曜 冬 冬冬</u> | <u>冬冬冬</u> | <u>乙冬冬</u> <u> 日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 | 日曜 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙冬冬 | 日曜 冬 冬冬</u> 且哪冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 昭 冬冬冬 冬冬冬 乙冬冬 且 昭 冬冬

1 1626 1 0 6 5 3 23 5 5 3 23 5 1 61 2 7 6 5 冬冬 C冬 且 冬冬冬 冬 冬 C冬 且 曜 冬冬 冬冬 C冬 | 冬冬冬 乙 冬 且曜 冬冬 | 冬 冬冬 乙 冬 | 且曜 冬 冬冬 | 冬冬 | 乙 冬 | $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 & 6 & 5 & 6 & 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 & 5 & 6 & 2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 6 & 2 & 1261 & 2356 & 3216 \end{bmatrix}$ 且審冬冬冬冬日冬冬日 冬冬冬 冬冬 乙冬 且 審 冬冬 $[\underbrace{2\ 5}\ 3\ (\ \underline{3}\)\ |\ \underline{3\ i}\ \ \underline{6\ 5}\ |\ \underline{3\ 5}\ \ \underline{6\ 32}\ |\ \underline{1\ 6}\ \ \underline{3}\ |\ \underline{2\ 7}\ \ \underline{6\ 5}\ |$ 冬冬 乙冬 且幣 冬.冬 冬冬 乙冬 且幣 冬冬 冬冬 乙冬 【<u>12 1.6</u> 5.1 7.6 5 - <u>5.1 6.5 (23 5.5</u> 【<u>日曜 冬冬 | 冬 冬冬 乙冬 | 日 冬冬冬 | 冬 冬冬 乙冬 | 日曜 冬冬</u> (2) 5 3.2 13262 16 (111) 653 235 5.3李 冬 乙冬 且 冬冬冬 冬冬 乙冬 且 冬冬 冬 冬 乙冬

[<u>且 曜 冬 冬 冬 | 冬冬 冬 乙 冬 | 且 曜 冬 冬 | 冬 冬 冬 乙 冬 | 且 冬 | </u> [冬 <u>冬冬 且曜 冬冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 且曜 冬冬 | 冬冬冬 乙冬</u> $\underbrace{65}_{65} | (\underline{3}) \underline{5}_{5632} | \underline{13}_{26} | \underline{556}_{1} | \underline{13}_{25} |$ <u> 山曜 冬冬冬 冬 冬 冬 冬 日 曜 冬 冬冬 ~ 冬冬 日 曜 冬 冬冬</u> 冬冬冬 乙冬 且哪 冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪 冬冬 冬冬冬 乙冬 [<u>且哪 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 且哪 冬冬 | 冬 冬冬 乙冬 | 且哪 冬冬 | 冬 冬冬 乙冬 | </u> 且哪冬冬冬冬冬乙冬 且哪冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪冬冬 冬冬 乙冬 [23 5 1 6 2 7 6 5 0 2 i. 6 5 i 65 3 5 - 3. 5 2 6 且 哪 冬冬 冬冬冬 乙冬 且哪 冬冬 冬冬冬 乙 冬 且 哪 冬冬冬冬 冬 冬冬 乙冬

 $[\underbrace{5\ 3}\ \underline{i}\ \underline{i}\ |\ \underline{i}\ \underline{2}\ \underline{i}\ (\underline{i}\ |\ \underline{i}\ 5)\ \underline{6}\ |\ \underline{5}\ \underline{2}\ \underline{4}.\ \underline{5}\ |\ \underline{6}\ \underline{i}\ \underline{65}\ |$ <u>且哪冬冬 冬冬 乙冬 且 冬 冬冬 且哪冬冬</u> 冬冬 乙冬 且哪 冬冬 冬冬 乙冬 且哪 冬冬冬 冬冬 乙冬 且 審 冬冬 冬冬 乙冬 且 審 冬冬 冬冬 乙冬 且 審 冬冬冬 且哪 冬冬 冬 冬冬 乙冬 且哪 冬冬冬 乙冬 且哪 冬冬 【<u>冬 冬冬 乙冬 | 且曜 冬冬 | 冬冬 乙冬 | 且. 曜 冬 | 冬冬 乙冬 |</u> 0 5 6 1 3 2 7 6 5 6

(何占海等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

1 = C (唢呐筒音作 2 = d¹)

平谷县

 $[\underbrace{04}_{\bullet} \underbrace{421212}_{\bullet} | \underbrace{4.56i}_{\bullet} \underbrace{5421}_{\bullet} | \underbrace{656}_{\bullet} \underbrace{1(61}_{\bullet} \underbrace{1)}_{\bullet} \underbrace{653262}_{\bullet} | \underbrace{1}_{\bullet} \underbrace{163}_{\bullet} \underbrace{3}_{\bullet}]$ **| 且哪 冬曜乙冬 | 且 哪 冬曜乙冬 | 且 哪 冬曜乙冬 | 且 零 | 上冬 | 乙冬乙冬** | $\begin{bmatrix} \dot{2} & \dot{2}\dot{3}\dot{1}\dot{6} & 5532 & \dot{1}\dot{6}\dot{5} & 0 & \dot{1}\dot{6} & 5532 & \dot{1}\dot{6}\dot{5} & 0 & \dot{1}\dot{5} & 4\cdot2 & 161 \end{bmatrix}$ 且哪 冬喝乙冬 | 且哪冬冬 冬喝乙冬 | 且哪冬冬 冬喝乙冬 | 且哪 冬冬 冬喝乙冬 | 且哪 $\begin{bmatrix} \frac{2}{2} & \frac{2}{1} & \frac{2}{2} \\ 2 & \frac{0}{5} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1}$ **且略冬冬 冬曜乙冬** | **且曜冬冬 冬曜乙冬** | **且曜冬冬 冬曜乙冬** | **且曜冬冬 冬曜乙冬** | $1 \quad 46 \quad 63262 \quad 1 \quad 0 \quad (1)6 \quad 3 \quad 22 \quad 2 \quad 6 \quad 5532 \quad 1.65 \quad 0 \quad 165532$

且哪冬冬 冬哪乙冬 | 且哪冬冬 冬 哪乙冬 | 且哪 冬哪乙冬 | 且哪 冬哪乙冬 | 且哪 冬哪乙冬

 $\begin{bmatrix} \underline{i} \cdot 65 & \underline{0} & \underline{i} & \underline{65} & \underline{4} \cdot & \underline{2} & \underline{161} & \underline{0} & \underline{4} & \underline{421212} & \underline{4 \cdot 56} & \underline{5421} \end{bmatrix}$ <u>且略 冬冬 冬略乙冬</u> <u>且略冬冬 冬略乙冬</u> <u>且略冬冬 冬略乙冬</u> <u>且略 冬冬 冬略乙冬</u> **| 且曜冬冬 冬曜乙冬 | 且曜冬冬 冬曜乙冬 | 且曜冬冬 冬曜乙冬 | 且曜冬冬 冬曜乙冬 |** ■ 日曜冬冬 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜乙冬 $\begin{bmatrix} 0 & 4 & 421212 & 4.56i & 5421 & 6 & 56 & 761 & 1 & 46 & 63262 \end{bmatrix}$ ■ 日曜冬冬 冬曜乙 冬 日曜 冬冬 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜乙冬 $\begin{bmatrix} 1 & \underline{1} & \underline{6} & \underline{3} & | & 2 & (\underline{2}) & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | & (\underline{5}) & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} \\ \end{bmatrix}$ □ <u>日曜冬冬 冬曜乙冬 日曜 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜乙冬</u> Ⅰ 日曜冬冬 冬 曜乙冬 日 曜 冬曜乙冬 日曜冬冬 冬曜 乙冬 日曜 冬冬 冬曜乙冬 $[\underbrace{6 \ 56}_{!} \ ' \underline{161}_{!} \ | \ \underline{1246}_{!} \ \underline{63262}_{!} \ | \ (1 \ \underline{1}) \ \underline{63}_{!} \ | \ \underline{\dot{2}} ...$ 且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪冬冬 冬哪乙冬

| 且哪冬冬 冬哪乙冬 | 且哪 冬冬 冬哪乙冬 | 且哪冬冬 冬哪乙冬 | 且哪冬冬 冬哪乙冬 <u> 且哪冬冬 冬曜乙冬 | 且哪冬冬 冬曜乙冬 | 且哪冬冬 冬曜乙冬 | 且 哪 | 冬曜乙冬 | </u> $\begin{bmatrix} \underline{565} & \underline{0165} & \underline{4} & \underline{2} & \underline{161} & \underline{0} & \underline{4} & \underline{421212} & \underline{4.561} & \underline{5421} \end{bmatrix}$ 且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪冬冬 冬 哪乙冬 $[\underbrace{5 \ 5^{\frac{1}{3}} 3^{\frac{1}{3}} \ \underline{i \cdot 65}} | \underbrace{5 \ i \cdot 6} \ \underline{5 \ i \cdot 6} \ \underline{5 \ 5 \cdot 3 \cdot 2} | \underbrace{\underline{i \cdot 6}} 5 \ \underline{25} | \underbrace{4 \cdot 2} \ \underline{161}]$ 4 4 2 1 2 1 2 | 4. 5 6 i 5 4 2 1 | 6 5 6 1 6 1 1 4 6 6 3 2 6 2 | 且哪冬冬 冬曜乙 冬 且哪 冬冬 冬曜乙冬 且哪冬冬 冬曜乙冬 且 曜 冬曜乙冬

[<u>565</u> <u>0165</u> | <u>4.</u> <u>2</u> <u>161</u> | <u>0 4</u> <u>42112</u> | <u>42461</u> <u>5421</u> **且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪冬冬 冬哪乙冬 且哪 冬冬 冬哪乙冬** $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} &$ **| 上曜冬冬 冬曜乙冬 | 上曜 | 上曜冬冬 冬曜乙冬 | 上曜冬冬 | |** $[\underbrace{4.2\dot{1}6}_{5642'1} | \underbrace{656}_{16\dot{1}} | \underbrace{1.24\acute{6}}_{63262} | \underbrace{63262}_{1.} | 1.$ $[\![\dot{2}..]]$ $\underline{6}$ $|\underline{553.2}$ $\underline{i.65}$ $|\underline{0}$ $\underline{i.6}$ $\underline{553.2}$ $|\underline{i.65}$ $\underline{5165}$ **| 且曜冬冬 冬曜乙冬 | 且曜冬冬 冬曜乙冬 | 且曜冬冬 冬曜乙冬** | **日曜冬冬 冬曜乙冬** | (何占海等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

1 = G (唢呐简音作 2 = a 1)

平谷县

[1. 625 | 32 5. 6 | (12 3)5 | 23 65 | 32 35 | 6 i 53 | [冬冬 乙冬 | 且曜 冬冬 | 冬.冬冬冬 | 乙冬 且冬 | 冬曜 且冬冬 冬冬 乙冬

【日曜 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 日曜 冬冬冬 | 冬冬冬 乙冬 日曜 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 日曜 冬冬 $[\underbrace{35}_{23} \underbrace{23}_{22} \underbrace{(1)}_{1} \underbrace{i}_{6i}_{53} \underbrace{2(2}_{2}_{1}) \underbrace{12}_{12} \underbrace{323}_{53} \underbrace{53}_{2(2)} \underbrace{3 \cdot 2}_{2} \underbrace{12}_{12} \underbrace{16}_{1}]$ [<u>冬. 冬 冬冬</u> 且哪 冬冬 <u>冬冬冬 乙冬</u> 且 哪 冬冬 <u>冬冬冬 乙冬</u> 且 哪 冬 冬 <u>冬冬冬 乙冬</u> $[\underbrace{5} - | \underbrace{5} 5 \ \underline{3} | \underline{23} \ \underline{52} \ | \underline{65} \ \underline{16} | \underline{2} \ (\underline{23} | \underline{2}) \underline{2}^{tr} \ \underline{65} | \underline{2(2)} \ \underline{5} |$ <u> 日曜 冬冬冬 冬冬 乙冬 日曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬 日曜 冬冬 冬冬冬 乙冬 日曜 冬冬</u> [<u>冬 冬冬 乙冬 | 且 嘟 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 且 嘟 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 且嘟 冬 冬冬</u> $\begin{bmatrix} 6 & \dot{1} & 5 & (5 & | 22) & 5 & | 3 & 5 & 27 & | 65 & 6 & | 02 & 56 & | 16 & 12 & | \end{bmatrix}$ 【<u>冬冬冬 乙 冬 日曜 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 日曜 冬 | 冬冬 乙冬 | 日曜 冬 冬冬</u> $\begin{bmatrix} 3 & 23 & 5 & | & \underline{3 \cdot 2} & 1 & | & \underline{0} & 2 & \underline{6} & 1 & | & \underline{2} & (2 & \underline{3} & | & \underline{5}) & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{5} & 2 & 3 \end{bmatrix}$ 李冬冬 乙冬 且鄉 冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且鄉 冬冬冬 乙冬 且鄉 冬冬 冬冬 乙冬 且鄉 冬冬 冬冬冬 乙冬 且 鄉 冬冬 | 冬 冬冬 乙冬 且鄉 冬 冬冬

【<u>冬冬冬 乙冬 且曜 冬 冬冬 冬冬冬 乙冬 日曜 冬 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 日 冬冬</u> 冬冬冬 乙冬 且曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且 曜 冬冬冬 冬冬冬 乙冬 且曜 冬 $[\![\frac{6}{\cdot}] \frac{2}{\cdot} \frac{5}{\cdot} \frac{6}{\cdot} | \frac{1}{\cdot} \frac{6}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{2}{\cdot} | \frac{3}{\cdot} \frac{23}{\cdot} 5 | \frac{3 \cdot 2}{\cdot} \frac{1 \cdot 6}{\cdot} | \frac{(1)}{\cdot} \frac{2}{\cdot} \frac{6}{\cdot} \frac{1}{\cdot} | \frac{2}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{2}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{2}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{2}{\cdot} | \frac{3}{\cdot} \frac{23}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{2}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{2}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{1}$ | 冬冬 乙冬 | 且曜 冬冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬 | 且曜 冬冬 | 冬冬冬 乙冬 | 且曜 冬 冬冬 $[\![\ \underline{5}\)\ \underline{\dot{1}}\ \ \underline{6}\ \underline{\dot{1}}\ |\ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{3}}\ \ \underline{2}\ \ |\ \underline{3}\ \underline{\dot{5}}\ \ \underline{2}\ \underline{\dot{3}}\ |\ \underline{2}\ (\underline{\underline{2}}\ \ \underline{\underline{2}}\)\underline{\dot{1}}\ |\ \underline{6}\ \underline{\dot{1}}\ \ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{3}}\ |\ \underline{\underline{2}}\ \underline{03}\ \underline{\underline{6}}\ \underline{12}\ |$ | 冬冬 | 乙冬 | 且曜 冬冬 | 冬冬冬 | 乙冬 | 且曜 冬冬 | 冬冬 | 乙冬 | 且曜 冬冬 | [冬冬 乙冬 且哪 冬冬 |冬冬 乙冬 且哪 冬冬 |冬冬 乙冬 且哪 冬冬 【乙冬 乙冬 且 冬 冬 冬 八 日 冬 | 冬冬 冬冬 | 且曜. (何占海等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

1 = G (唢呐筒音作 3 = b¹)

平谷县

 [5
 6
 56
 16
 53
 5
 6
 16
 5656
 13
 262
 1.2
 1216

 [1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 2
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

<u> 且曜 冬冬 冬曜 冬冬冬 且曜 冬冬 冬曜 冬冬 且曜 冬冬 冬曜 冬冬</u> (5 - |5)3 23 |5 656 |1653 |5 6 | 1656 |[<u>且哪 冬冬 冬哪 冬冬 且哪 冬冬 冬哪 冬冬 且哪 冬冬 冬哪 冬冬</u> $[\underbrace{1\ 3\ 2\ 1}_{\ \cdot\ \cdot\ \cdot\cdot} \, \underbrace{1\ 6\ 56}_{\ \cdot\ \cdot\cdot} \, \underbrace{1\ 6}_{\ \cdot\ } \, |\, (\ 5\cdot\ \ \underline{5}\, |\, \underline{3})\,\underline{3}\, \ \underline{2323}_{\ } \, |\, \underbrace{5\cdot\ 3}_{\ 5}\, \, \underline{5}\, \ 5\, \ |\, \underline{6\ 5}\, \, \underline{6561}_{\ }]$ $[5 - | \underline{i \cdot 6} \underline{5} \underline{5} | \underline{i \cdot 2} \underline{3} \underline{2} | \underline{i \cdot 3} \underline{2} \underline{1} \underline{6} | \underline{5} \underline{5} \underline{1} \underline{6} | \underline{5} \underline{1} \underline{6} | \underline{5} \underline{1} \underline{6} |$ <u> 且曜 冬冬 | 冬曜 冬冬 | 且曜 冬冬 | 冬 冬 | 且曜 冬冬 | 冬曜 冬冬 | </u> $1 3 - |\underline{3.532}|\underline{132}|\underline{13}\underline{21}|\underline{656}\underline{16}|\underline{5}.\underline{5}|\underline{35}\underline{23}|$ 冬曜冬冬 且曜冬冬 冬曜冬冬 且曜 冬冬冬 冬曜冬冬 386

<u>且 哪 冬冬 | 冬 冬 | 且 哪 冬冬 | 冬 哪 冬冬 | 且 哪 冬冬 | </u>
 冬曜
 冬冬
 冬曜
 冬冬
 且曜
 冬冬
 冬曜
 冬冬
 上曜
 冬冬
 冬曜
 冬冬
 [5 1 6 5 | 3 22 3 22 | 3 5 3532 | 1 3 2 1 | 6 56 1 6
 冬曜
 冬冬
 冬曜
 冬冬
 且曜
 冬冬
 冬曜
 冬冬
 <u>且哪冬冬 冬 塚 冬 冬 日 曜 冬冬 | 冬 曜 冬 冬 | 且 曜 冬 冬 | </u> $[\underbrace{3. \ 2}_{3} \ \underbrace{3}_{2} \ | \ \underline{3. \ 5}_{3} \ \underline{3}_{2} \ | \ \underline{1}_{3} \ \underline{2}_{1} \ | \ \underline{6}_{1} \ \underline{5}_{1} \ \underline{6}_{1} \ | \ (5.) \ \underline{5}_{1} |$

 $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 2 & 3 & 5 & \frac{6 & 5 & 6}{5 & 5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} &$
 冬曜
 冬冬
 日曜
 冬冬
 日曜
 冬冬
 日曜
 冬冬
 日曜
 冬冬
 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & 2 & 6 & 2 & | & 1 \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & | & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \cdot & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac$
 日曜
 冬冬
 冬曜
 冬冬
 日曜
 冬冬
 上曜
 上水
 上水
 日本
 冬
 日本
 冬
 日本
 冬
 冬
 日本
 冬
 冬
 日本
 冬
 日本
 冬
 日本
 冬
 日本
 冬
 日本
 日本
 冬
 日本
 (何占海等演奏 李宝林、朱 萍记谱)

161. 增 芙 蓉

1 = G (唢 呐 筒 音 作 1 = g 1)

延庆县

 6
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6</

 63
 3i
 i6
 5
 6i
 32
 23
 323
 5.i
 6i

 63
 3i
 i6
 55
 6i
 32
 23
 3
 5i
 6

 0x, xx
 xx
 0x, xx
 xx
 0x, xx
 xx
 0x, xx
 xx
 xx

 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0

 0
 0
 x
 0
 0
 x
 0
 0
 0

 1
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 332 1 | 1.2 332 | 1.2 3 i | 6 5 5 3 | 2 1 5. i |

 33 1 | 1 3 | 6 5 | 2 5 |

 0 X, X X | X. X 0 X | 0 X, X X | X XX 0 X X 0 X X |

 X 0 | X 0 | X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | 0 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 |

 X 0 | X 0 | X 0 |

(庞书贵等演奏 张维信、石玉石记谱)

1 = G (唢呐简音作1 = g 1)

延庆县

サー $\frac{1}{4}$ 0 0 $\frac{16}{16}$ 56 $\frac{1}{2}$ 1. $\frac{1}{32}$ 56 $\frac{3}{4}$ 4 $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{16}$ 5 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

 $\begin{pmatrix}
\frac{4}{4} & 4 & -\frac{28}{3} & 2 \\
\frac{3}{4} & 4 & \frac{123}{23} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{3}{4} & 4 & \frac{123}{23} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{4}{4} & 2\frac{3}{2} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{4}{4} & 2\frac{3}{2} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{3}{4} & 4 & \frac{123}{23} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{4}{4} & 2\frac{3}{23} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{4}{4} & 2\frac{3}{23} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{3}{4} & 4 & 2\frac{3}{2} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{4}{4} & 2\frac{3}{2} & 2
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
\frac{4$

 ##
 ##
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **

 $(\frac{\frac{tr}{3} 2}{\frac{1}{4} 27} 65 \frac{323}{323} 5 \cdot 6 \frac{4}{4} 3 \cdot 5 6i 62 (4 \frac{3}{4} \frac{4 \cdot 5}{4} 6 2)^{1}$ | 才冬 乙冬 餅 冬冬 冬冬 | 才冬 冬冬 餅 冬冬 冬冬 | オ・冬 冬冬 餅 冬冬 冬冬 | オ冬 乙冬 餅 冬冬 $\left(\begin{array}{ccc} \frac{4}{4} \underline{65} & \underline{53} & 6 \cdot \underline{3} \end{array}\right)$ $\begin{bmatrix} \underline{\dot{2}} \cdot \underline{\dot{3}} & 5 & \underline{6} \, \underline{\dot{1}} & \dot{2} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{1}} & \dot{3} & \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{1}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{1}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{6}} \, \underline{\dot{5}} \, \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{6}} \, \underline{\dot{5}} \, \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{6}} \, \underline{\dot{5}} \, \, \underline{\dot{3}} \, \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{6}} \, \underline{\dot{5}} \, \, \underline{\dot{3}} \, \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{6}} \, \underline{\dot{5}} \, \, \underline{\dot{3}} \, \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{6}} \, \underline{\dot{5}} \, \, \underline{\dot{3}} \, \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{7}$ 稍渐快 6 5. <u>6</u> i 3 オ ż ż ż ż オ 乙冬 鏘 冬

① 括号内为第二遗的演奏谱。

 $\begin{bmatrix} \dot{\mathbf{5}} & \dot{\dot{\mathbf{3}}} & \dot{\mathbf{2}} \\ \dot{\mathbf{5}} & \dot{\dot{\mathbf{3}}} & \dot{\mathbf{2}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{2}} \\ \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{2}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \\ \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} & \dot{\mathbf{1}} \\ \dot{\mathbf{1}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} &$ 才冬冬 饼冬冬 才冬 才冬冬 才冬冬 饼冬冬 八 大冬 才冬冬 才冬 饼冬冬 $\frac{1}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{5} \cdot \frac{\dot{5}}{3} \mid \frac{\dot{2}}{2} \cdot \frac{7}{6} \mid \frac{6}{6} \cdot \frac{\dot{3}}{2} \cdot \frac{\dot{2}}{7} \mid \frac{6}{6} \cdot \frac{76}{6} \mid \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{4} \cdot \frac{7}{3} \mid \frac{7}{6} \mid \frac{7}{6}$ 才冬 第冬 才冬冬 第冬冬 才冬 第冬冬 オ冬冬 第冬冬 第冬冬 才冬冬 锑唱 才冬 锑唱 才冬 锑唱 才冬 锑唱 才冬 锑唱 $\begin{bmatrix} \underline{6} \cdot \underline{5} & \underline{6} \cdot \underline{5} & \underline{4} & \underline{6} & \underline{5} \cdot \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{4} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} \end{bmatrix}$ **才冬 锵 嘟 | 才冬 锵 嘟 | 才冬 锵 冬 | 才冬 锵 冬** 才冬 第 才冬 第 * 才冬 第 | 才冬 第 | 才 第 | 3 4 7 第 7 |

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \dot{1} & \dot{2} & | \dot{3} & \dot{2} & | \underline{\dot{1}} & \dot{2} & | \dot{3} & \dot{2} & | \dot{1} & - | \dot{1} & \underline{\dot{2}} \\ \frac{2}{4} & \dot{3} & \dot{2} & | & \underline{\dot{1}} & \dot{2} & | & \dot{2} & | \end{bmatrix}$ **销冬冬 才. 曜 | 销曜 才冬冬 | 销冬 才曜 | 销冬冬 オ | 销冬** 才曜 $\begin{bmatrix} \ddot{3} & \dot{2} & | & \underline{7} & \dot{2} & \underline{7} & \underline{6} & | & 5 & - & | & \dot{3} & \underline{\dot{2}} & | & \dot{3} & \underline{\dot{2}} & | \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}
\dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & | \dot{1} & - | \dot{1} & \underline{\dot{2}} & | \dot{3} & \dot{2} & | \underline{7} & \underline{\dot{2}} & | \underline{7} & \underline{6} & | 5 & - \\
\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & - & | \frac{2}{4} & \dot{3} & \underline{2} & | \dot{3} & \dot{2} & | \dot{1} & \dot{2} & | \dot{3} & \dot{2} & | \dot{1} & - & | \\ \frac{3}{4} & \underline{7} & \underline{4} & \underline$ **锵 冬冬 才冬 | 锵 オ | 锵 冬冬 才冬 | 锵 オ | 锵 冬冬 オ** 396

 (2. 3 5 3 2. 3 5 3 2 7 6 6. 3 2 7 6 6 5

 (4 冬冬 オ | 4 冬冬 オ冬 | 4 冬冬 オ | 4 冬冬 オ 冬冬 | 4 冬冬 オ . 冬 | 4 冬冬 オ . 冬 | 4 冬冬 オ . 冬 | 4 ~ **
 $\begin{bmatrix} \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} & | \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} & | \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} & | \underline{\dot{3}} & - & | \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & |$ 3 3 2 2 3 5 5 5 [3 3 | 第 オ 等 オ 事 等 オ オ

 $\begin{bmatrix} \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \end{bmatrix} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \end{bmatrix} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{4}} \ \dot{2} \ \dot{2} \ \dot{2} \ |$ $[\![\dot{2} \, \dot{\dot{3}} \, \dot{2} \, \dot{2} \, | \, 7 \, \overset{tr}{6} \, \, 5 \, | \, 7 \, 6 \, | \, 7 \, 6 \, | \, 6 \, 3 \, | \, 5 \, 7 \, | \, \overset{tr}{6} \, 5 \, | \, \overset{tr}{6} \, 1 \, | \, \overset{tr}{6} \, 1$ $[\begin{bmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{\dot{z}}{6} & \frac{\dot{z}}{$ $[\underbrace{\dot{2}\ \dot{3}}^{tr}\ \dot{\underline{2}}\ \dot{\underline{3}}^{tr}\ |\ \dot{\underline{2}}\ \dot{\underline{3}}^{tr}\ \dot{\underline{2}}\ |\ \dot{\underline{2}}\ \dot{\underline{3}}^{tr}\ \dot{\underline{2}}\ |\ \dot{\underline{2}}\ \dot{\underline{3}}^{tr}\ \underline{\underline{5}}\ \underline{\underline{6}}\ |\ \dot{\underline{5}}\ \underline{\underline{6}}\ |$ 才冬 | 锵冬 才冬 | 锵冬 才冬 | 锵冬 才冬 398

163. 扬 州 歌

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

 $\begin{bmatrix} \underline{656} \ \underline{13} \ \underline{25} \ \underline{35} \ | \ \underline{632} \ \underline{1 \cdot 6} \ \underline{5 \cdot 1} \ \underline{65} \ | \ \underline{6} \ \underline{63} \ \underline{21} \ \underline{23} \ | \ \underline{56} \ \underline{5 \cdot 3} \ \underline{25} \ \underline{5} \ \underline{32} \end{bmatrix}$ 第冬冬冬水冬冬冬 第冬冬冬冬水冬 乙冬冬 第冬冬冬水冬 乙冬冬

164. 柳 泉 羊

1 = G(唢呐简音作 $1 = g^1$)

延庆县

反复13遍,最后一遍渐慢

165. 空 草 山

1 = C (唢呐筒音作 5 = g 1)

402

延庆县

 $y = 60 \rightarrow 92$ $y = 60 \rightarrow 92$ **销曜 冬冬 才冬冬 乙龙冬 | 销曜 冬冬 才 冬冬 | 销 冬 | 才曜 冬冬** ■ 冬冬 才冬 乙冬 销幣 冬冬 才. 冬 乙冬 | 销冬冬 冬冬 才哪 冬冬 $[5 \ 5 \ 5 \ 3 \ 2 \ 6 \ | \ 5 \ 1 \ 6 \ 5 \ 6 \ 5 \ | \ 5 \ 6 \ 5 \ | \ \frac{tr}{5 \cdot 5} \ | \ \frac{tr}{5 \cdot 5}$ 冬 才曜 冬冬 粥 冬冬 才冬 乙冬 粥 曜 冬冬 才冬冬 乙冬冬

166.过 场

1 = G (唢呐简音作 1 = g 1)

延庆县

403

 $[\underbrace{3\ 6}\ 5\ 3^{"}]\ 2\ 3\ 321\ |\ 2\ 3\ 321^{"}]\ |\ 1\ i\ 6\ i\ |\ 5\ 6\ \ 3^{"}\ 23|$ $[\underbrace{5. \ \ \dot{1}} \ \ \dot{\underline{1}} \ \underline{65} \ | \ \underline{6} \ \underline{32} \ \ 1 \ \ | \ \underline{1} \ \underline{3} \ \ \underline{231} \ | \ \underline{5.} \ \ \underline{6} \ \ \underline{321} \ | \ \underline{1} \ \ \underline{6}' \ \ \underline{5.} \ \ \underline{6}} \ | \ \underline{32} \ \ \underline{1.} \ \underline{2}]$ $[\underbrace{5 \ i} \ 3 \ 2 \ | \ \frac{1}{4} \ 1 \ 0 \ | \ \frac{2}{4} \ 3 \ \underline{6} \ 5 \ 6 \ | \ \underline{2} \ 3 \ 3 \ 2 \ | \ 1 \ - \ |]$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & \frac{2}{4} & \frac{1}{4} & \frac{$ (庞书贵等演奏 张维信、石玉石记谱)

说明:此曲为婚事用曲。

167. 八 板

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

 J=104 唢呐

 2 6 5 3 7 | 5 3 2 1 | 6 3 2 1 | 6 3 2 1 | 6 3 2 1 | 6 3 2 3 | 2323 5 | 6 5 3 6 |

 5 3 2 1 | 6 5 5 32 | 3 5 1 | 3 5 6 2 | 1 6 5 6 | 1 6 5 3 | 2161 5 7 1

 (马玉荣演奏 张维传记录)

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

J = 100

1 = F (唢呐简音作 2 = g 1)

延庆县

(李亮富演奏 张维信记谱)

J = 112 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{3}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{7}}{6}$ | $\frac{\dot{5}}{6}$ | $\frac{\dot{1}}{2}$ | $\frac{\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{3}}{6}$ | $\frac{\dot{5}}{6}$ | $\frac{\dot{4}}{3}$ $\frac{\dot{2}}{3}$ | $\frac{\dot{5}}{6}$ $\frac{\dot{1}}{3}$ | $\frac{\dot{4}}{3}$ $\frac{\ddot{6}}{6}$ $\frac{\dot{5}}{3}$ | $\frac{1}{3} \frac{\tilde{6}}{6} \frac{5}{3} \frac{\tilde{3}}{6} | \frac{1}{3} \frac{\tilde{6}}{6} \frac{5}{3} \frac{\tilde{3}}{6} | \frac{1}{3} \frac{\tilde{6}}{6} \frac{\tilde{5}}{6} | \frac{\tilde{5}}{6} \frac{\tilde{6}}{6} | \frac{3}{4} \frac{56}{56} i | 5 \frac{5}{6} | \frac{3}{4} \frac{56}{56} i | 5 \frac{5}{6} | \frac{3}{4} \frac{5}{6} i | 5 \frac{5}{6} i | 5 \frac{3}{6} | \frac{3}{6} \frac{1}{6} \frac{1}{6} \frac{1}{6} | \frac{3}{6} \frac{1}{6} \frac{1}{6} | \frac{3}{6} \frac{1}{6} \frac{1}{6}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{\dot{2}^{1}\dot{2}}{2}$ $\frac{7}{6}$ $| \frac{5}{6}$ $| \frac{\dot{1}}{2}$ $| \frac{2}{2}$ $| \frac{3}{6}$ $| \frac{\dot{5}}{6}$ $| \frac{\dot{1}}{4}$ $| \frac{3}{2}$ $| \frac{3}{6}$ $| \frac{5}{6}$ $| \frac{\dot{5}}{1}$ $| \frac{\dot{5}}{1}$ $| \frac{\dot{5}}{1}$ $| \frac{\dot{5}}{1}$ $| \frac{\dot{5}}{1}$ $\underline{3\ 5}\ \underline{0\ 5}\ |\ \underline{2\cdot\ 3}\ \underline{5\ 6}\ |\ \underline{i}\ 3\ \ \underline{\widetilde{6}}\ |\ \underline{5\ \widetilde{3}}^{\,\underline{4}}\underline{3\ \widetilde{6}}\ |$ $\frac{5 \ 6}{5 \ 6} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ |^{\frac{1}{2}} \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ |^{\frac{1}{2}} \underline{\dot{2}} \ |^{\frac{1}{2}} \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ |^{\frac{1}{2}} \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ |^{\frac{1}{2}} \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ |^{\frac{1}{2}} \underline{\dot{5}} \ |^{\frac{1}{2}} \ |^{\frac{1}{2}} \underline{\dot{5}} \ |^{\frac{1}{2}} \ |^{\frac{1}{2}$ $\underline{\hat{i}} \stackrel{\hat{i}}{\underline{5}} = \hat{i} + \underline{\hat{i}} \stackrel{\hat{i}}{\underline{5}} = \hat{i} + \underline{\hat{i}} \stackrel{\hat{i}}{\underline{5}} = \underline{\hat{i}} \stackrel{\hat{i}$ $\frac{\vec{1} \ \vec{5}}{5} \ 7 \ \vec{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \ \underline{i} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \ \vec{6} \ \underline{5} \ \vec{3} \ |^{\frac{1}{4}} \underline{3} \$ $\frac{1}{3} \frac{\tilde{6}}{6} \frac{5 \frac{\tilde{6}}{6}}{5 \frac{\tilde{6}}{6}} \frac{5 \frac{\tilde{6}}{6}}{4} \frac{3}{4} \frac{56 i}{56 i} 5 \frac{5 3}{6} \frac{2}{4} \frac{2}{6 \cdot 5} \frac{6 2}{6 \cdot 2} \frac{5 3}{5 \cdot 3} 5$ 1 = C (唢呐筒音作5=g1)

延庆县

171. 小 磨 房

1 = C (唢呐筒音作 5 = g 1)

延庆县

 $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\dot{1}$ $\begin{vmatrix} \underline{6} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{2} & \dot{2} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{1} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{2} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{2} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{6} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{6} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} \underline{\dot{6}} & \dot{7} & \dot{$

172. 薄 荷 韵

1 = ^bB(唢呐筒音作5=f¹)

延庆县

173. 满 堂 红

1 = B(唢呐简音作5=f¹)

延庆县

 $\frac{1}{2} = 108$ $\frac{2}{4}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$

1 = C (唢呐筒音作 5 = g 1)

延庆县

J = 100

410

 $\frac{2}{4}$ $\hat{\hat{2}}$ $\hat{\hat{5}}$ $| \underline{65} \underline{6} \underline{1}, \underline{3} | \underline{2} \underline{1} \underline{6156} | \underline{2} \underline{3} \underline{5}, \underline{1} | \underline{6} \underline{5} \underline{2} \underline{3} |$ $5 \ 5 \ \widetilde{6} \ 5 \ | \ 1 \ \underline{6} \ 3 \ | \ 2 \ 1 \ 2 \ 2 \ | \ 3 \cdot \ \underline{\widetilde{6}} \ | \ 5 \cdot \ \underline{5} \ | \ \underline{3} \ 2 \ \underline{3} \ \widetilde{\underline{6}} \ |$ $5 \quad 0 \quad | \quad \frac{5}{6} \quad \frac{6}{1} \quad \frac{1}{2} \quad | \quad \frac{6}{6} \quad \frac{1}{5} \quad | \quad \frac{6}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{1}{6} \quad \frac{6}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{1}{6} \quad | \quad \frac{6}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{1}{6} \quad | \quad \frac{6}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{1}{6} \quad | \quad \frac{6}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{1}{6} \quad | \quad \frac{6}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{1}{6} \quad | \quad \frac{6}{6} \quad | \quad \frac{5}{6} \quad | \quad \frac{1}{6} \quad | \quad \frac{1}$ 5. 3 2 1 | 6 5 3 6 | 5 - | 5 3 5 6 | 1 1 | 6 5 6 1 3 | 5. 3 2 1 | 6 5 3 6 | 5 - | 6 1 2 2 | 5. 3 2 1 | 6 6 3 6 | $5 - | \underline{6} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ 1 \ 1 \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{3} \ | \ 2 \ 2 \ | \ \underline{5} \ \underline{i} \ \underline{6} \ \underline{5} \ |$

 2 0 | 6 i 6 5 | 3 23 5 | 6 5 1 6 1 | 2 0 | 6 1 2 2 |

 5. 3 2 1 | 6 5 3 6 | 5 - | 6 3 5 6 | 1 - | 6 6 6 8 3 |

 2 2 2 | 5 i 6 5 | 3 23 5 | 6 5 1 6 | 2 0 | 6 1 2 2 | 5 3 2 1 |

 6 6 3 6 | 5 6 | 1 3 2 1 | 6 1 2 1 | 6 1 | 6 5 6 5 | 5 0 |

 (方 瑞演奏 张维信记費)

175. 大 开 门(二)

延庆县

1 = C (唢呐简音作5 = g 1)

 $\frac{6}{7}, \frac{6}{6} \begin{vmatrix} 1 & \underline{6 \cdot 1} \end{vmatrix} 2 2 \begin{vmatrix} \underline{3 \cdot 5} & \underline{3 \cdot 2} \end{vmatrix} 1 \underbrace{6}, \underline{5 \cdot 35} \end{vmatrix} 2 \underbrace{2 \cdot 1}_{6} \begin{vmatrix} \underline{6 \cdot 2} \end{vmatrix} \\
\underline{1 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 6}_{6} \begin{vmatrix} 5 & \underline{6 \cdot 3} \end{vmatrix} 2 \underbrace{3 \cdot 5 \cdot 3}_{6} \begin{vmatrix} 5 & \underline{6 \cdot 1} \end{vmatrix} 6 \underbrace{5 \cdot 3}_{6} \begin{vmatrix} 5 & \underline{65 \cdot 6} \end{vmatrix} \underbrace{1 \cdot 6}_{6} \underbrace{1 \cdot 6}_{6} \\
\underline{3 \cdot 6}_{6} \underbrace{5 \cdot 35}_{6} \begin{vmatrix} 2^{\frac{1}{3}} & 2^{\frac{1}{3}} \end{vmatrix} 6 \underbrace{3 \cdot 5}_{6} \begin{vmatrix} \underline{1 \cdot 6} & \underline{1 \cdot 6} \end{vmatrix} 2 \underbrace{1}_{6} \end{vmatrix} 6 \underbrace{5 \cdot 3}_{6} \underbrace{5 \cdot 6}_{6} \end{vmatrix}$ $\underline{411}$

 1. 3 | 2 1 6 2 | 1. 6 | 2. 1 2 3 | 5 3 5 | 6 1 6 6 | 5 3 |

 2 6 5 | 5 3 5 | 6 1 6 5 | 3. 2 3 6 | 3 6 5 6 | 1. 6 |

 3 5 3 6 1 | 5. 3 2 1 | 6. 5 3. 2 | 1 6 3 | 2 3 2 1 | 6.. 2 1 |

 6 7 6 6 5 | 3 2 3 2 | 3 6 5 6 | 1 1 6 | 1 6 5 3 5 | 2 2 1 |

 6 7 6 7 6 7 6 7 | 6 6 5 7 | 6 6 5 7 | 6 7 6 | 1 6 1 6 1 1 2 - 1 |

 (学二順演奏 长 江、田 山记请)

176. 喜调大开门

1 = E (唢呐筒音作 1 = e 1)

延庆县

- 72

 4. 2
 1 | 2. 1 2 3 | 5. 6 5 3 | 6 5 6 i | 5 6 3 | 2 5. 6 | 5 3 53 |

 6. 5 6 i | 3. 6 5 i | 2 1 3 2 | 1. 2 1 | 3 5 6 | 5 6 5 3 | 2 1 3 2 |

 1. 3 | 2 3 1 2 | 1 6 5 | 6. i 5 6 | 3 2 3 3 | 5 3 2 3 | 1 - |

 (学二順演奏 长 江、田 山记谱)

177. 喜调小开门

1 = G (唢呐简音作 5 = d¹)

延庆县

d = 72 → 100

178. 小 开 门

1 = G (唢呐简音作 5 = d 1)

延庆县

J = 88

179. 丧调小开门

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

J = 76

 $\frac{2}{4} \stackrel{\text{with}}{=} 2 \mid 3 \quad 32 \quad 1 \mid 2 \quad 3 \quad 6 \quad 56 \mid 1 \quad 3 \quad 2 \quad 3 \mid 1 \quad 65 \quad 3 \mid \frac{65}{5} \quad 3 \quad 2 \quad 7 \mid \frac{3}{2} \quad 3 \quad 1 \quad 6 \mid 1 \quad \frac{6}{5} \quad 5 \mid \frac{6}{5} \quad 1 \quad 5 \quad \frac{6}{5} \mid \frac{5}{6} \quad \frac{6}{5} \mid \frac{5}{6} \quad \frac{6}{5} \mid \frac{5}{6} \quad \frac{6}{5} \mid \frac{5}{6} \quad \frac{6}{5} \mid \frac{1}{6} \mid \frac{1}{6} \mid \frac{6}{5} \mid \frac{1}{6} \mid \frac{1}{6}$

180. 得 胜 令

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

J = 112

 $\frac{2}{4} \frac{5}{5} \frac{i}{6} \frac{tr}{6} \frac{tr}{5} \frac{tr}{6} \frac{tr}{5} \frac{tr}{6} \frac{tr}{5} \frac{tr}{6} \frac{tr}{3} \frac{tr}{2} \frac{t}{6} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{3}{6} \frac{5}{5} \frac{5$

181. 苦番

1 = D (唢呐简音作 4 = g 1)

延庆县

说明,此曲为白事用曲。

1=G(唢呐简音作1=g1)

延庆县

 $\begin{bmatrix} 2 & -1 \end{bmatrix} \frac{3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5}{6 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} \frac{6 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1}{2^{\frac{1}{2}} \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5} \frac{1}{4} \frac{6 \cdot 1}{4} \frac{1}{6 \cdot 1} \frac{2}{4} \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 6} i \qquad | \frac{6 \cdot 1}{6 \cdot 1} \cdot \frac{5}{4} |$ $(1.\dot{3}\dot{2}\dot{3}7)$ [3 3 2 1 | 3 - | 3 6 5 3 | 2 5 3 2 | 1 2 2 7 | 3 7 3235 | 6 - | [3. 2 3 5 | 6 i | 3 2 1 3 | 2 1 2 | 3. 6 5 3 | 2. 3 | 1. 3 2 1 - 1 3 2 3 5 6 i 7 6 5 7 6 - 6 0

冬 🕽 <u>オ 冬 オ 冬</u> | オ オ | <u>オ 冬 | オ 冬</u> | オ 冬 | オ 乙 |

(建书黄等演奏 张维信、石玉石记谱)

说明。此曲为婚事用曲。

1 = G (唢呐简音作1=g1)

延庆县

= 92

2 映明 2 1 3 2 2 3 6 5 3 2 3 1. 2 3. 1 2 3 2 4 2 | 2 4 2 | 3. 2 3 5 | 6. 5 6 i | 2 3 5 | 6. 5 6 i | 5. 6 i 3 | 6. i 5 6 3 2 1 2 3 3 7 5 6 5 3 2 2 3 2 1 2 2 7 6 5 6 1 5 67 5 3 2 2 3. 2 1 2 2 7 6. i 5 5 3 6 i 5 6 3 $\underline{6. \ i}$ $\underline{2. \ 3}$ $| \ 5. \ \underline{6}$ $| \ \underline{7}$ $| \ \underline{2}$ $| \ 6$ $| \ \underline{5}$ $| \ 3$ $| \ 2. \ 213$ $| \ 2. \ \underline{3}$ $| \ 2$ $| \ 3$ $| \ 2$ $| \ 3$ 6. 5 6 i 2 3 5 | 6 - | 5. 6 i 3 | 6. i 5 6 | 3. 2 1 2 | 3 - | (单二顺演奏 史长江采录 长 江、田 山记谱)

说明,此曲原名《余付云》,还有一首《中付云》,演奏者是同一人。

184. 玉 芙 蓉(三)

1 = G (唢呐简音作 5 = d1)

延庆县

 $2 \ \underline{3^{\frac{1}{6}}3} \ | \ \underline{6 \cdot 5} \ \underline{6} \ \underline{i} \ | \ \underline{5 \cdot 6} \ \underline{i} \ 7 \ | \ \underline{6} \ \underline{i} \ \underline{5} \ \underline{4} \ | \ \underline{3 \cdot 2} \ \underline{1} \ \underline{24} \ | \ 3 \ - \ |$ 418

说明: 1. 括号内音符为第二選所演奏。下同。

2. 此曲为白事用曲。

185. 句 句 双

1 = G (唢呐简音作 5 = d 1)

延庆县

419

5. 3 5 6 1 7 6 5 2 1 6765 4 - 5. 3 5 6 1 7 6 5 2. i 6765 | 4 - | 5. 6 i 65 | 4. 3 2 | 5. 6 i 6i | 4. 3 2 | $\underline{5. \ 3} \ \underline{2. \ 3} \ | \ \underline{12 \ 3} \ \ 2 \ | \ \underline{5. \ 3} \ \underline{2. \ 3} \ | \ \underline{12 \ 3} \ \ 2 \ | \ \underline{3} \ 3 \ \ \underline{2} \ | \ \underline{1. \ 3} \ \underline{2 \ 1} \ |$ $\underline{6\ \dot{1}\ \dot{2}\ \dot{3}}\ \underline{\dot{1}}.\ \underline{6}\ |\ 5\ -\ |\ \underline{5}.\ \underline{\dot{1}}\ \underline{6}\ \dot{1}\ |\ \underline{4}\ \underline{32}\ \underline{5}\ \underline{5}\ |\ \underline{3}\ \underline{32}\ \underline{12}\ \underline{\overset{\sim}{3}}\ |\ 2\ -\ |$ $\underline{5. \ \ i} \ \underline{6 \ \ i} \ | \ \underline{4 \ 2 \ 5 \ 5} \ | \ \underline{3 \ 32 \ 12 \ \overset{\sim}{3}} \ | \ 2 \ \ - \ | \ \underline{4. \ 3} \ \underline{2.323} \ | \ \underline{5. \ 3} \ \underline{2 \ 1} \ |$ 6 1 2 3 1 1 6 5 6 4 3 3 3 5 3 2 1 6 2 3 1 6 5 -\$ 5. 6 6 3 2 2 7 6 56 12 3 2 - 5. 6 4. 3 2 3 1 7 6 56 12 3 2 - 5 3 5 3 6 3 5 3 2 3 7. 2 3 5 2 7 $\frac{\tilde{6}}{6} \frac{5}{6} \frac{\dot{1}}{\dot{1}} | \frac{\dot{2}}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{\dot{1}} \frac{\dot{1}}{7} | \frac{5}{35} \frac{6563}{6563} | 2 - | \frac{\dot{2}}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{\dot{2}} \frac{\dot{2}}{\dot{1}} | \frac{\dot{6}}{6} \cdot \frac{\dot{1}}{\dot{2}} \frac{\dot{2}}{\dot{3}} | \frac{\dot{1}}{1} \cdot \frac{\dot{2}}{\dot{2}} \frac{\dot{2}}{\dot{6}} |$ 5 - 5 3 5 6 1 7 6 5 2 1 6765 4 - 5 3 5 6 1 7 6 5 2 1 6765 4 - 5. 6 1 65 4. 3 2 5. 6 1 65 4. 3 2 5. 3 2. 3 1 23 2 5. 3 2. 3 1 23 2 3. 2 1. 3 2 1 6123 1 16 5 - | (植树林演奏 张维信记谱)

1 = G (唢呐简音作 5 = d 1)

延庆县

 $(\underline{\dot{1}}\underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}}\underline{\dot{3}}\underline{\dot{6}})$ 2 1 2123 | 5. 7 6 56 | 4. 6 5 3 | 2. 3 5 i | 3. 2 1. 3 | 2. ×3 (2.6|506562) (445) (31|4.65653)4 4 2. 6 5. 6 6 2 4. 2 4245 6 i 3 2 1 4 5 3 2. 3 5 i (2-) 3. 2 1. 3 2. $\frac{\pi}{3}$ | $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ | \frac 2 1 2123 | 5. 7 6 56 | 4. 6 5653 | 2. 3 5 i | 新使 1 3 2 1 3 2 - | (植树林演奏 赵宪明采录 张维信记谱)

1 = G (唢 呐 筒 音 作 1 = g 1)

延庆县

= 84

 $\frac{2}{4}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$ <u>i 23 27 | 6 6 3 | 6 2 7 3 | 2 3 2 | i 6 i 2 | </u> $3. \ \underline{4} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{1} \ \underline{3} \ \underline{2} \ 7 \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{3} \ | \ \underline{2}^{\frac{1}{4}} \underline{2} \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{3}^{\frac{1}{4}} \ \underline{6}^{\frac{1}{6}} \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ |$ $\frac{2}{4}$ 6 53 6 76 | 5 5 3 6 | 5 6 4 3 | 2 3 $1^{\frac{1}{3}}$ | 2 $\frac{3}{3}$ | 2 3 5 6 | $3522 \begin{vmatrix} \frac{3}{3} & 2 & 3 & 2 \end{vmatrix} \dot{1} \cdot 6 \dot{1} & 2 \begin{vmatrix} 3 & 4 & 3 & 2 \end{vmatrix} \dot{1} \dot{3} & 2 \cdot 7 \begin{vmatrix} 6 \cdot 5 & 6 & 3 \end{vmatrix}$ 6 2 7 3 2 3 2 1 6 1 2 3 4 3 2 1 3 2 7 6 7 2 3 $2253 \begin{vmatrix} \frac{3}{4} & 6..7 \\ \hline 5 & 3 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{2}{4} & 6. & 3 \\ \hline 7 & 6 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 5 & 5 \\ \hline 3 & 6 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 5 & 6 \\ \hline 4 & 3 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 3 \\ \hline 1 & 3 \end{vmatrix}$ <u>i 3 2. 7 | 6 6 3 | 6 2 7 3 | 2 3 2 | i. 6 i 2 | 3 4 3 2 | </u> (单二顺演奏 史长江采录 长 江、田 山记谱)

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

 $[5 \quad \frac{2 \cdot \frac{6}{6}}{\cdot \cdot} | 5 \quad \frac{6 \cdot 6}{\cdot \cdot} | 5 \quad - \quad | \frac{5 \cdot \quad 6}{\cdot \cdot} | \frac{1}{2} \quad | \frac{6}{\cdot \cdot} | \frac{1}{\cdot} \frac{6}{\cdot} \frac{5}{\cdot} |$ x o | o o | x o | o o | x o | 0 0 | x 0 | 0 0 0 0 $\underline{\mathbf{ox} \ \mathbf{x} \ \mathbf{x} \ \mathbf{x}} \ | \ \underline{\mathbf{o}} \cdot \ \mathbf{x} \ \mathbf$ [5. 65 0 5 4 2 5. i 6 5 0 6 5 53 2. 1 6 2 0 0 | x 0 | 0 0 | x 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | x 0 | 0 0 | x 0 | [0 5 42 5 6 5 5 4 45 6 1 6 5 5 6 5 3 0 0 0 X 0 0 0 X 0 <u>o. x,xx x x | o. x,xx x x x | ox x x x | o. x,xx x x x | ox x x x | </u>

才. 唱李冬 冬冬 第. 唱冬冬 冬 冬冬 才冬冬 冬冬 第. 唱冬冬 冬 冬冬 才冬冬 冬 冬

189. 回 真 咒

1 = D (唢呐筒音作 1 = d 1)

延庆县

 (
 6
 56

 2
 3
 2
 3
 6
 5
 6
 6
 1
 6
 1
 6

 5612
 6
 5
 3
 1
 2
 3
 2
 3
 2
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 <td

190. 哭相思

说明,上板后,铛随曲调每拍一击。

191.羊 五 调

1 = bE(唢呐简音作 3 = g 1)

延庆县

说明。上板后,铬随曲调每拍一击。

192. 梅 花 调

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

[5 t 1 61 | 2 32 7267 | 2 5 5 32 | 1 1 2 | 1 2 7 6 [6 76 72 | 5 5 53 | 6 76 76 | 5 - | 3 5 6 76 [3 6 6 3 2 7 2 7 6 3 2 1 1 1 2 2 3 2 7 [23 27 | 6 - | 66 1 6 | 35 7 6 | 2 - | (韩得金等演奏 宋凤存采录 张维信、石玉石记谱)

说明。上板后,馅随曲调每半拍一击。

193. 夕 分 枝

1 = B(唢呐简音作6 = g1)

延庆县

喷 呐【 + 0 0 0 6. 1 2 7 6.6 - - 13 御敬紀 サ 冬冬 冬 冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 第 乙 冬冬 冬冬冬 冬春 冬郷 才 冬冬冬冬 冬冬冬 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{2}{7} & \frac{1}{2} & \frac{6}{2} & \frac{7}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac$ 2 # 4 4 | 1. 444 4 | # 444 | 1. 1844 4 4 | # 44 | 1. 1844 4 4 | # 44 | 1. 1844 4 | # 44 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 | 1. 1844 4 |

[2 2. 7 2 3 2321 6. 7 6.1 2. 3 2.321 6 7 6767 第.冬冬冬 冬冬冬 才、冬冬冬 冬 冬 第.冬冬冬 冬冬 才冬冬冬冬 冬 冬冬 第. 昭冬冬 冬 冬 2. 3 2 16 2 3 23 5 5 161 2 2 2 5 6 5 5 3 才冬冬 冬 冬冬 锑. 哪冬冬 冬冬 | 才冬冬 冬冬 | 锑. 哪冬冬 冬 冬冬 | 冬冬冬 | 冬冬冬 | 冬冬 [2 3. 2 | 1 2 16 | 5 - | 6161 65 | 33 35 第. 冬冬冬 冬 冬冬 | 才冬 冬 冬冬 | 第. 冬冬冬 冬冬 | 才 冬冬 冬 冬冬 | 第略 冬 冬冬 [3 3 5 6 i 6 5 6 i 6 6 5 6 6 5 6 4 3 | 才冬 冬冬 | 錦曜 冬冬冬冬 | 才冬冬 冬 冬冬 | 錦 乙冬 冬.冬冬冬 | 才冬冬 冬 冬冬 [2 2 7 2 | 6 7 2 5 | 6 6 1 6 | 5 5 7 6 | 2 - | (韩得金等演奏 宋凤存采录 张维信、石玉石记谱)

说明,上板后, 铛随曲调每半拍一击。

194. 东 方 亮

1 = C (唢呐简音作 5 = g1)

延庆县

 $\begin{bmatrix} 2 & \frac{1}{4} & \frac{2}{5} & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} & \frac{1}{4} & \frac{2}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6}$ $\begin{bmatrix} 5 & \underline{6561} & 2 & \underline{216} & 5 & \underline{6561} & 2 & 2 & \underline{2.3} & \underline{21} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & | & \underline{2} & -/ \|$ | 才昭冬冬 冬 冬 | 餅冬 乙 | 餅冬 冬 冬冬 | 才冬冬 冬 冬冬 | 餅 乙 | (韩得金等演奏 宋凤存采录 张维信、石玉石记谱)

1 = G (唢呐简音作 1 = g1)

延庆县

196. 老秀才听房

1 = C (唢呐简音作 5 = g1)

延庆县

2 2 6 | 5. 6 3 5 | 2 1 2 2 | 1 2 1 6 | 5 - |
4. 2 | 5. 3 5 5 | 6 7 6 5 | 3 5 6 1 | 5 6 5 3 |
2 2 6 | 3. 2 7 2 3 5 | 2 2 6 | 3. 2 3 6 | 5 6 1 |

7. 3 2 1 | 6 6 5 6 | 1. 3 | 2 1 6 | 6 7 6 7 | 6 - |
(半二順演奏 史长江采录 长 江、田 山记譜)

197. 万 年 花

1 = C (唢呐筒音作 5 = g 1)

延庆县

(单二顺演奏 史长江采录 长 江、田 山记谱)

1 = G (唢呐简音作 1 = g1)

延庆县

1 2 2 7 | 6 5 6 | 6 3 7 | 6 6 7 7 | 2 2 | 3 5 2 3 | 2 2 2 | 7 6 7 5. 3 2. 3 5 6 5. 3 6 5 6 7 6. 3 7. 6 7 2 $656\dot{1} | 3.653| 2 32| 1. 2 | 5.6| \dot{1} \dot{2} \dot{6} | 5. 3|$ $2. \ 3 \ 5 \ 0 \ \underline{3. \ 1} \ 2 \ 2 \ \underline{3. \ 2} \ \underline{3. \ 5} \ \underline{6. \ 5} \ \underline{6} \ \underline{i} \ 2 \ 2 \ \underline{6. \ \underline{i} \ 2 \ 2}$ 5 5 0 6 | 5 3 3 6 | 2 3 1 | 2 3 | 2 2 | 2 7 5 6 | 2 5 3 2 $\underbrace{1\ 2\ 7\ |\ 6\ 5\ 6\ |\ \underline{i}\ 0\ 3\ |\ 2\ 5\ \underline{3}\ 2\ |\ \underline{1}\ 1\ 2\ |\ \underline{3}\ 2\ \underline{3}\ \underline{3}\ |\ \underline{3}\ 1\ \underline{5}\ 6\ |}_{3\ 1\ \underline{5}\ 6\ |\ \underline{1}\ 1\ 2\ |\ \underline{3}\ 2\ \underline{3}\ \underline{3}\ |\ \underline{3}\ 1\ \underline{5}\ 6\ |\ \underline{1}\ 1\ 2\ |\ \underline{3}\ 2\ \underline{3}\ \underline{3}\ |\ \underline{3}\ 1\ \underline{5}\ 6\ |\ \underline{1}\ 1\ |$ 2 5 3 2 | 1 2 2 7 | 6 5 6 | 6 i 5 3 | 6 6 i 2 2 | 3 2 3 5 | 6 3 6 i 2 2 6. i 2 3 1 7 2 6 6 3 6 7 6 5 3. 5 6 i 5 3 2 3 1 2 3 2 2 1 5 6 2 5 3 2 1 2 2 7 6 5 6 | #<u>5 6 7. 7</u> | 2 ¹2 | <u>3 5 2 3 | 2 - |</u>

(单二顺演奏 史长江采录 长 江、田 山记谱)

1 = G (唢 呐 简 音 作 1 = g 1)

延庆县

2 mm 6 5 35 3 2 2 2 3 6 5 27 5 6 6 1 3. 6 5 3 $\underline{2^{\frac{1}{2}}}\underline{3^{\frac{1}{2}}}\underline{2} \, | \, \underline{1} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{7} \, \underline{\dot{2}} \, | \, \underline{6} \cdot \, \underline{\dot{2}} \, \underline{7} \, \underline{\ddot{6}} \, |^{\frac{1}{5}} \underline{5} \cdot \, \underline{6} \, | \, \underline{2} \, \underline{2^{\frac{1}{3}}}\underline{3} \, \underline{5} \, | \, \underline{2} \cdot \, \underline{1} \, |^{\frac{1}{2}}\underline{2} \, | \, \underline{5} \cdot \, \underline{6} \, | \, \underline{7} \, \underline{\dot{2}} \, |$ $5 \ \ \widetilde{3} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{7}} \ \ \widetilde{\underline{6}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ 6. \ \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{2} \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{\widetilde{6}}. \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{2} \ | \ 7. \ \underline{0} \ \underline{\dot{3}} \ |$ $\frac{7\dot{3}}{3} \frac{7\dot{2}}{3} \begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{6} & \underline{2} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{tr} \\ \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{5} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{3} & \underline{6} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{3}} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{7} & \underline{\tilde{6}} & \underline{5} & \underline{6} \end{vmatrix}^{\underline{\xi}} \begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{\dot{1}} \end{vmatrix}^{\underline{\xi}} 3^{\underline{\xi}} 3 \end{vmatrix}$ $2^{\frac{1}{2}}$ $5\frac{3}{3}$ $| 6\frac{3}{6}$ $| \frac{3}{6}$ $| \frac{3}{6}$ |6. $\underline{\dot{1}} \mid \underline{3} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \mid \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{3}' \mid \underline{2} \ \underline{3}' \mid \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{6} \mid \underline{2} \ \underline{4} \ \underline{3} \ \underline{2}' \mid \underline{1} \ \underline{\dot{3}} \mid$ 2 2 3 2 1 6 5 6 2 3. 2 1. 7 6 i 2 2 3 5 2 1 2 $5. \ 6 \ 7 \ 2 \ | \ 6 \ 5 \ 3 \ | \ 2 \ 3. \ 2 \ | \ 1..7 \ 6 \ 7 \ | \ 2^{\frac{3}{2}} 2 \ 3 \ 5 \ | \ 2. \ 1 \ 2 \ 3 \ | \ 2 \ - \ |$ (单二顺演奏 史长江采录 长 江、田 山记谱)

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

2 ^{tr} 1. 6 16 2 3 2 3 35 6 7 6 5 3 6 5 3 5 1 65 3 2 3 35 $6. \frac{7}{1} \cdot \frac{65}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{3}{1} \cdot \frac{5}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{16}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{16}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{16}{1} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{2}{1}$ $\frac{7\ 35}{2\ 7}\ \frac{2\ 7}{6}\ \frac{6}{7}\ \frac{7}{5}\ \frac{6}{5}\ \frac{7}{5}\ \frac{5}{5}\ \frac{6}{5}\ \frac{2}{7}\ \frac{7}{6}\ \frac{6}{5}\ \frac{7}{6}\ \frac{6}{5}\ \frac{7}{6}\ \frac{6}{5}\ \frac{7}{6}\ \frac{6}{7}\ \frac{7}{7}\ \frac{6}{5}\ \frac{7}{7}\ \frac{6}{7}\ \frac{7}{7}\ \frac{6}{7}\ \frac{7}{7}\ \frac{6}{7}\ \frac{7}{7}\ \frac{7}{7}\ \frac{6}{7}\ \frac{7}{7}\ \frac{7}{7}\$ $\underline{6} \ \underline{6} \ \underline{7} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{7} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{7} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{3} \ | \ \underline{1} \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{5} \ | \ \underline{1} \ \underline{16} \ \underline{16} \ \underline{2} \ | \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{35} \ |$ *5 *6 | 6 - | 5 6 5 6 | 1 6 16 2 | 3 5 3 2 | 7 35 2 7 | 6 7 $\underline{6\ \overline{7}}\ 5\ |\ \underline{6\ 2\ 7\ \overline{6}}\ |\ \underline{5}\ 5\ \underline{6}\ |\ \underline{76}\ 7\ \underline{6}\ |\ 7\ -\ |\ \underline{7\ 2\ 3\ 5}\ |\ \underline{2\ 2\ 7}\ |$ $6 \quad \underline{2 \cdot 3} \quad | \quad \underline{1 \quad 7} \quad \overset{tr}{6 \quad 5} \quad | \quad \underline{2 \quad 2} \quad \underline{3 \quad 5} \quad | \quad \underline{1 \cdot 6} \quad \underline{16 \quad 2} \quad | \quad \overset{tr}{3 \quad 2} \quad \underline{3 \quad 35} \quad | \quad \underline{6 \quad 7} \quad \underline{6 \quad 5} \mid$ 3 6 5 | 3 5 1 6 5 | 3 · 2 3 3 5 | 6 7 6 5 | 3 6 | ¹ 5 3 |

 6 5 6 6 3 1 6 5 5 6 6 4 3 2 3 6

 3 5 6 6 3 2 1 1 6 7 2 2 3 5 1 1 6 2 3 2 3 5

 (半二順演奏 史长江采录 长 江、田 山记譜)

201. 横 童 山

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

J == 80

 $\frac{2}{4}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{2}{22}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$

203.海 青 歌

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

J = 84

 1. 6
 1 6
 2. 3
 2 1
 6
 5 6
 1 6
 5
 3 23
 5 23
 1. 6

 6. 5
 6 3
 2 2
 6
 5 3
 2 4
 5 1
 6
 5
 3 23
 5. 2
 3 35
 0

 (半二順演奏 史长江采录 长 江、田 山记譜)

204.天 津 歌

1 = C (唢呐简音作 5 = g1)

延庆县

J = 69

 2
 戦略

 3
 2
 1
 6
 1
 35
 2
 2
 3
 5
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

205. 中 付 云

1 = G (唢呐筒音作 1 = g 1)

延庆县

J = 56 - 88

 $\frac{2}{4} \stackrel{\text{gen}}{=} \stackrel{\text{i}}{=} \frac{5}{4} \begin{vmatrix} 3 & 3 & \frac{3}{4} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 1 & 7 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 6 \cdot & 3 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 3 & \underline{i} & 7 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 6 \cdot & \underline{i} & \underline{5} & 3 \end{vmatrix}$ $6 \quad \underline{i} \quad 7 \begin{vmatrix} 6 \cdot & \underline{5} & 6 & 7 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 6 \cdot & \underline{i} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{5} \cdot & \underline{6} \end{vmatrix} \quad \underline{i} \begin{vmatrix} \underline{6} \cdot & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{6} \cdot & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} \end{vmatrix}$ $3 \quad 2 \quad 3 \quad 3 \begin{vmatrix} \underline{5} \cdot & 3 & 2 & 1 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 12 & 3 & 2 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 12 & 3 & 2 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{2} & 1 & 2 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{2} & 1 & 2 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & 3 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{vmatrix}$

206.柳 和 引

1 = C (唢呐简音作5=g1)

延庆县

J = 76

1 = C (唢呐简音作 5 = g 1)

延庆县

3 6 i 5 3 | 2 3 5 5 3 2 | 3 6 1 5 | 6 5 6 1 2 | 6 2 1 6 | 2 3 2 1 | 6 5 6 7 | 2 3 7 6 | 5 6 1 6 | 3 6 5 6 1 6 2 7 | 3 6 5 6 | 7 6 7 5 | 6 5 6 6 | 2 6 7 5 | $\underline{23\ 5}\ \underline{6\ 32}\ |\ \underline{3\ 6}\ \underline{1\ 5}\ |\ \underline{\widetilde{6}\ 56}\ \underline{1\cdot\ 2}\ |\ \underline{6\cdot\ 2}\ \underline{1\ 6}\ |\ \underline{2\ 3}\ \underline{\widetilde{2}\ 1}\ |\ \underline{6\ 56}\ |\ \underline{1}^{3}\ |$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{2}{7}$

> 208. 花 布 衫

1 = C (唢呐简音作 1 = g 1)

延庆县

J = 88

 $\frac{2}{4} \ \ \frac{3}{3} \ 2 \ 3 \ \frac{\dot{2}}{2} \ | \ \dot{\underline{2}} \ 6 \ \dot{\underline{1}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \dot{\underline{3}} \ \underline{\dot{6}} \ \dot{\underline{1}} \ | \ \underline{5} \ 3 \ \underline{5} \ 7 \ | \ \underline{\overset{3}{3}} \ 2 \ 3 \ \dot{\underline{2}} \ | \ \dot{\underline{1}} \ 6 \ \dot{\underline{1}} \ \dot{\underline{3}} \ |$ $\frac{\dot{2}}{\dot{3}} \frac{\dot{3}}{6} \cdot \frac{\dot{1}}{1} \begin{vmatrix} \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} \end{vmatrix} \frac{\dot{2}}{\dot{5}} \frac{\ddot{3}}{\dot{3}} \frac{\dot{2}}{1} \begin{vmatrix} \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{3}} & \underline{7} & \underline{\dot{2}} \end{vmatrix} \frac{\ddot{3}}{\dot{3}} \frac{\dot{2}}{\dot{3}} \frac{\dot{3}}{\dot{3}} \frac{\dot{3}}{1} \frac{\dot{6}}{\dot{2}} \frac{\dot{1}}{1} \frac{\dot{6}}{1} \frac{\dot{6}}{1} \frac{\dot{2}}{1} \frac{\dot{1}}{1} \frac{\dot{6}}{1} \frac{\dot{2}}{1} \frac{\dot{3}}{1} \frac{\dot{3$ $\frac{\dot{2} \ \dot{3}}{\dot{3}} \ \underline{6} \ \dot{1} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \dot{2} \ | \ \dot{\underline{5}} \ \dot{2} \ \dot{\underline{3}} \ \dot{\underline{2}} \ \dot{3} \ | \ \underline{7} \ \dot{\underline{2}} \ \underline{6} \ \dot{\underline{1}} \ | \ \underline{6} \ \dot{\underline{1}} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ |$ \underline{i} \underline{i} $\underline{6}$ \underline{i} $\underline{3}$ $\underline{6}$ $\underline{5}$ \underline{i} $\underline{3}$ $\underline{2}$ $\underline{3}$ $\underline{2}$ $\underline{3}$ $\underline{2}$ $\underline{1}$ $\underline{6}$ $\underline{2}$ $\underline{3}$ $\underline{6}$ $\underline{1}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ $\frac{\dot{2} \ \dot{5} \ \ddot{3} \ \dot{2} \ | \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{2} \ \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} \$

209.娃 娃

1 = G (唢呐简音作 1 = g 1)

延庆县

1 = D (唢 呐 简 音 作 4 = g 1)

延庆县

J = 96

唢呐

211. 判 官 帽

1 = D (唢呐简音作 4 = g1)

延庆县

J = 100

 $\frac{2}{4} \ 3^{\frac{1}{8}} \frac{1}{3} \frac{1}{6} \ | \ ^{\frac{1}{5}} \frac{1}{6} \ 1 \ \frac{1}{6} \ | \ ^{\frac{1}{5}} \frac{1}{6} \ \frac{1}{6} \ | \ ^{\frac{1}{5}} \frac{1}{5} \frac{1}{3} \ 2 \ 3 \ | \ ^{\frac{1}{6}} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \ \frac{1}{6} \frac{1}{6}$

 3. 2 3 6 | 5 6 1 6 | 5 3 2 3 | 6 1 5 5 | 3 2 3 6 | 5 6 1 6 |

 \$\frac{5}{5}\$. 3 2 3 | 1 6 5 6 | 1 3 2 5 | 3 6 5 3 | 5 6 5 6 | 1 6 5 2 |

 \$\frac{5}{6}\$ 5 3 | 5 6 5 6 | 5 6 | 5 6 1 2 | 1 2 1 2 | 1 1 1 0 |

 \$\frac{4}{2} = \pi \frac{1}{2} \pi \frac{7}{2} \

212. 喜曲大过场

1 = C (唢呐简音作 5 = g1)

444

延庆县

J = 126
 2
 噴吶

 4
 3
 2
 6
 5
 1
 2
 3
 5
 1
 7
 5
 2
 3
 2
 7
 6
 7
 3
 2
 $\frac{7\ \tilde{6}}{\cdot}\ 5\ |\ 7\ \underline{6}\ 1\ |\ \underline{7\ \tilde{6}}\ 5\ |\ \underline{3\cdot\ 5}\ \underline{2\ 3}\ |\ \underline{7\ 2}\ \underline{7\ 6}\ |\ \underline{6\ 7\ 75\ 6}\ |$ $2 \ \frac{\tilde{6}}{\cdot} \ \frac{5}{\cdot} \ | \ \frac{3}{\cdot} \ \frac{5}{\cdot} \ \frac{2}{\cdot} \ | \ \frac{6}{\cdot} \ \frac{5}{\cdot} \ \frac{7}{\cdot} \ | \ \frac{6}{\cdot} \ \frac{7}{\cdot} \ | \ \frac{7}{\cdot} \ | \ \frac{6}{\cdot} \ \frac{7}{\cdot} \ | \ \frac{7$ $\frac{7. \ 6}{. \ }$ 5 | $\frac{3 \ 2}{. \ }$ $\frac{3 \ 6}{. \ }$ | 5 | $\frac{6 \ 7}{. \ }$ | $\frac{7 \ 5}{. \ }$ | $\frac{6^{\frac{7}{5}}}{. \ }$ | $\frac{2 \ 3}{. \ }$ $\frac{7 \ 7}{. \ }$ | $\frac{6 \ 6}{. \ }$ $\frac{7 \ 3}{. \ }$ | $3523|7321|765|^{\frac{9}{2}}$ 7 3 2 7 | 6 7 | 6 2 6 | 5 3 5 | 2 3 6 5 | 7 2 3 2

 $\frac{3}{4}$ 3 6 5. $\frac{7}{1}$ $\frac{2}{4}$ 6 5 7. 6 $\frac{7}{1}$ 6 5 $\frac{7}{1}$ 6 7 6 5 $\frac{3}{1}$ 2 3 6 $\frac{7}{1}$ 7 5 6 7 $\frac{7}{1}$ 6 6 7. 3 $\frac{7}{1}$ 2 5 7 4 $\frac{7}{1}$ 3 5 7 $\frac{6}{1}$ 6 7 5 0 $\frac{7}{1}$ (单二順演奏 史长江采录 长 江、田 山记谱)

213. 队 伍 歌

1 = G (唢呐简音作 1 = g 1)

延庆县

d = 104 $\frac{2}{4}$ $\frac{3.}{8}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{3}$ | $\frac{1}{1}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{3}$ | $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{tr}{6}$ $\frac{c}{5}$ $\frac{c}{6}$ $\frac{1}{3}$ | $\frac{6}{6}$ $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $3. \ 4 \ 3 \ 2 \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ 7 \ | \ \underline{\overset{m}{6}} \ 5 \ 6 \ | \ \dot{1} \ \underline{3.} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{2} \ |$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}$ 1. 3 2 i | 6. 5 6 i | 5. i 6 i | 2 3 1 | 1 2 3. 1 | 2 3 2 2 2 7 6 i 3 2 1 5 1 2 3 2 3 2 3 6 5 3 1 6 5 i $2\ \tilde{3}\ 2\ \dot{1}\ |\ \underline{6\ 5}\ \ 6\ |\ \dot{\underline{1}\ 3}\ \dot{3}\ |\ \frac{3}{4}\ \dot{\underline{2}\ \dot{3}}\ \dot{\underline{2}\ \dot{3}}\ 7\ |\ \frac{2}{4}\ \underline{\tilde{6}\ 5}\ \ 6\ |\ \dot{1}\ \underline{3\ 5}\ |$ 6 5 6 6 6 6 1 8 2 1 2 3. 2 32 3 3 6 5 3 1 6 5 3 2 3 2 3 5 6 1 2 3 2 3 1 . 3 2 i 6 5 6. i 5. i 6 i 2 3 1 <u>1 2 3. 1 | 2. 3 2 2 | 2 7 6 i | 3 2 1 | 6 1 2 | 3 - |</u>

(单二顺演奏 史长江采录 长 江、田 山记谱)

 (五) 1
 (五) 2
 (五) 1
 (五) 2
 (五) 3
 (五) 3
 (五) 3
 (五) 5
 (五) 7
 (五) 7

 (1 | 1 6 | 5 4 | 3 2 | 1 5 | ² 1
 1 6 | 5 4 | 3 2 | 1 5 | ² 1
 1 6 | 5 4 | 3 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2

1 2 3. 1 2. 1 3. 2 1 i 6 5 3. 2 3 6 5 3 [235 | 1 1 3 | 2 1 | 1 5 | 6 i | 5 | 32 | 5 | i 5 | <u>xxxx | xxxx | xxxx | xxxx | xxxx | xxxx | xxxx | ^tx | ^tx | x | x.x</u> | 切噎噎噎 切噎噎噎 切噎噎噎 切噎噎噎 切噎噎噎 切噎噎噎 切 切 切 切 咽 [6. 2 | 1. 2 | 3 5 | 32 1 | 3 5 | 32 1 | 1 6 | 5. 2 | 1 | 5. 2 [1. 3 | 2 3 | 5 6 | 4 3 | 5. 3 | 2 5 | 5 2 | 3 5 | 6. 5 | 3 2 | | x | x | x | x | x | x | x | x | 切 <u>增 切 增 切 切 切 切 切 切 切 切 切 切 切 切 切 切 </u>切 <u>切 </u>切 <u>切 </u>切 <u>切 </u> [切

215. 花 头 胜

1 = E (唢呐简音作 5 = b¹)

昌平县

1 = A (唢呐筒音作 1 = a1)

昌平县

[1.3212 | 3.65.6 | 3.213 | 2.352 | 3.21.3 | 2165 | [<u>乙噌</u> 乙 切 <u>噌噌</u> 切・噌 乙 切 噌 <u>乙噌</u> 乙 切 <u>噌噌</u>

[<u>1261</u> | <u>2123.6</u> | <u>5.653</u> | <u>21235</u> | <u>32123</u> | <u>5.23.5</u> | [<u>切曜</u>乙 | 切 <u>哩哩</u> | <u>乙哩</u> 乙 | 切 <u>哩哩</u> | 切 哩 乙哩 | 切 <u>哩</u>

 【8 i 5 2 3. 2 1 12 3. 6 5. 3 2. 1 6. 2 1 1. 3 2 3 5

 【2 型 乙 切 理理 切理 乙 型 切 理理 乙 型 切 理理

[2. 1 6 1 2 3 53 2 1 6 1 2 12 3 53 2 1 2 52 3 2 12 2 5 6 5 | 切 <u>咽 乙 団 </u> 切 <u>咽 団 切 団 切 団 乙 団 </u> 団 団 [2 <u>5. i</u> | <u>6. 5</u> <u>3. 2</u> | <u>1. 2</u> <u>3 76</u> | <u>5. 6</u> <u>i</u> 5 | <u>6 1 2 1</u> | <u>3. 2 1 2</u> [3. 2 1 | 1 2 6 1 | 2 3. 6 | 5. 6 5. 3 | 2 12 3 5 | 32 1 2. 3 | 切 噔噔 切噔 乙噔 切噔 乙噔 切 乙噔 切 噔 乙噔 [2 <u>5. 3 | 2 1 6 1 | 2 5. 3 | 2 1 6 1 | 2 12 3 5 | 2 1 6 5 | 3. 1 2. 3 |</u> 切 噔噔 切噔 乙噔 切 噔噔 乙噔 乙 切噔 乙噔 切 噔噔 切 噔噔 [5. 6 5 3 2 5. i 6. 5 3. 2 1 1. 2 3 2 5 6 3. 2 1 1 0

(那连棣等演奏 齐丙续、石玉石记谱)

1 = E (唢呐筒音作 4 = a¹) 昌平县

唢呐² [3 0 0 0 | 2 0 0 | ² 5 2 | 5 6 5 3 | 2 3 2 1 |

野敦经 [3 哩哩 哩哩 哩哩 | 2 哩龙.哩 乙 | 切 ²哩 | 切 哩 | 切 ²哩

[切噎 切. 噔 切噎 切嘟 切 切^を噎 切嘟 切 切 切噎 切嘟 切 切 切噎

1 26 1. 6 1 2 1. 2 12 6 5. 8 2 5 6 5 3 2 1. 6 5 1 【切噎切 切噎切 切噎切 切噎切 切噎切 切噎 切噎 切噎 切噎 切噎 切噎 切

| <u>切哩哩 切哩 切哩哩 切哩哩</u> 뾱 - <u>切嚟 切哩 切哪 切哩 切哩 切</u>哩

[<u>5 1 6 5 | 3 2 5 6 | 5 3 2 1 | 5 5 5 6 | 5 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5 1 6 | 5</u>

[<u>切 噔 切 噔</u> 切 <u>龙 噔</u>. <u>切 嘟 切 噔 切 噔 切 切 嘟 乙 噔 切 噔</u> 切 切 噔 切 龙嶝. 切 噔 切 噔 切 噔 切 噔 切 噔 切 噔 切 噔 切 噔 454

[1 2 32 1 | 3. 2 1 | 1 3 2 1 | 6 5 6. 5 | 6 56 1 6 | 5 3 2 5 | [32 1 | 65 65 | 656 16 | 53 25 | 51 65 | 32 56 | <u>切 噔 切 噔</u> 切 切 切 <u>切 噔 切 噔</u> 切 <u>切 噔 切 噔 切 噔 切 </u>切

[5 1.6 | 5 - | 1 2 3 3 | 2 1 2 | 2 5 3 2 | 1 - |

218. 四 尺 工 [6 <u>1 5</u> 6 1 6 5 3 5 2 3 6 5 3 2 3 5 6 5 3 2] 切 乙 ² 哩 哩 乙 哩 切 切 切 切 切 型 乙 噻 - 【 喧 切 ^智 喧 <u>龙噌.</u> 切 <u>唱龙噌 □ 噌噌 切噌 切 地で</u> 切 切 切 [5 3. 6 5. 6 7 6 7 6 2. 6 5 7 6 5 6 7 5 6 7 [2 <u>3 5 | 2 3 2 7 | 6. 7 2 3 | 2. 6 5. 7 | 6. 7 5. 6 | 7. 3 2 7 |</u> [6 2 7 | 6 5 7 6 0 | 0 1. 7 | 6 3 5. 7 | 6 1. 5 | 6 1 6 5 | [3 - 3 <u>5. 2 | 3. 6 5 3 | 2 5 | 6. 5 3. 2 | 1. 2 3 5 |</u> [2 1 6 5 | 1. 6 5. 7 | 6. 5 1. 2 | 3. 2 5. 6 | 3. 2 7. 6 | 2. 3 2 7 |

[<u>噔噔 噔噔 切噔</u> 切 <u>切噔</u> 切 <u>切噔 乙噔 噔 切噔 噔噔</u> 切 <u>乙噔噔</u> 【<u>乙曜 切噌</u>切 嘟 嘟 噌 <u>切^を噌 乙噌 乙噌 切噌 噌噌</u> | <u>切. 噌</u>切 | 切 <u>乙噌</u> | <u>乙^や噌 切噌</u> 切 <u>切噌</u> 切噌 <u>乙噌</u> 切 [6. 5 1 2 | 3 2 5 6 | 3. 2 1. 6 | 2 3 2. 7 | 6 5 6 7 | 放慢 🚽 = 56 [2 6 1. 2 | 3. 6 5. 3 | 2 3 5 | 2. 7 6 2 | 5 - | 切切切切 切 噔 乙 [切 噎

(那连棣等演奏 齐丙续采录 齐丙续、石玉石记谱)

1 = G (唢 呐 筒 音 作 **5** = d¹)

东城区

 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}$ $2 \quad (\underline{2})\underline{5} \mid \underline{3}, \underline{2} \, \underline{3} \, \underline{5} \mid \underline{6} \, \underline{1} \, \underline{2} \, \underline{3}^{tr} \mid \underline{1} \quad \underline{7} \, \underline{6} \mid \underline{5} \, \underline{3} \, \underline{5} \, \underline{6} \mid \underline{\dot{1}} \, (\underline{2} \, \underline{1} \, \underline{1}) \underline{7} \mid \underline{6} \, \underline{\dot{1}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{3}} \mid$ $\frac{\dot{2} \ \dot{1}}{7 \ 6} | \ 5 \ (\underline{5..}) \frac{\tilde{6}}{6} | \ 5 \ 5 | \underline{3. \ 5} \ \underline{2 \ 3} | \underline{5 \ 6} \ \underline{4 \ 3} | \ 2 \ (2) | \underline{3 \ 5} \ \underline{3 \ \tilde{2}} |$ $1 \quad \underline{1} \quad \overline{7} \mid \underline{6} \ (\underline{1}) \quad \underline{6} \quad \underline{1} \mid \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \mid \underline{3} \quad \underline{2} \mid \underline{2} \quad \underline{3} \mid \underline{5} \quad \overline{5} \mid \underline{5} \quad \underline{6} \mid$ <u>23</u>5|52|<u>35</u>32|1 (<u>12</u>)|33|<u>61</u>23|Î-| $\# \hat{\hat{6}} - \hat{1} + \hat{2} + \hat{1} + \hat{$ 2. $\frac{5}{5}$ 3.523 51 $2-\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$

8 1 8 5 8 1 8 6 0 0 5 8 3 5 3 2 3 1 2 · 5 8 3 5 3 2 1 2 3 1 <u>i. 6 i. 6 | 5 i 6 5 | 3 (3 5) 5 | 3.532 1 6 | 5 65 3 2 | 5 65 3.532 | </u> 6 i 6 5 | 3. 2 3 5 | 6 i 6 5 3 i | 6 - | 2 3 2 1 | 2 3 2 1 | 2 3 2 1 | 2 3 2 1 ê - | <u>3· 2</u> <u>3 5</u> | <u>6 1</u> <u>2 32</u> Î Î - | <u>6 i</u> 5 | <u>6 i</u> 5 | $(\ \ \frac{i \ \, 2 \ \, 5 \ \, 6}{5 \cdot \, \, \frac{i}{5} \cdot \, 6} \ \ \, \frac{i' \ \, i'}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{i}{5}} \ \, \frac{i' \ \, i'}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{i}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5} \cdot \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \ \, \frac{1}{5}} \ \, \frac{1}{1 \$ <u>5 23 5643 | 23 5 5532 | 1.612 32353 | 2321 6561 | 5 - | </u> $\underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \ \underline{5.653} \ | \ \underline{23} \ \underline{5} \ (\underline{5}) \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ (\underline{612} \ \underline{32}) \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\overset{\circ}{6}} \ \underline{56} \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{5} \ - \ |$ 牛角(咔腔)(比唢呐低八度) $i \quad 5' \mid 2 \underbrace{\hat{i} \quad 6} \quad 5 \quad \mid \quad \underline{6} \quad 5 \quad \mid \quad \underline{6} \quad 5 \quad \mid \quad \underline{5} \quad 5 \quad 3} \quad 2 \quad \mid \quad \underline{5} \quad \underline{5} \quad 3 \quad \mid \underline{5} \quad 3 \quad \mid$ $\underbrace{235}_{\underline{0632}} | \underbrace{1(2)}_{\underline{3}} \underbrace{2116}_{\underline{1}} | \underbrace{5}_{\underline{5}} \underbrace{56}_{\underline{1}} | \underbrace{116}_{\underline{1}} \underbrace{1]_{\underline{6}} \underbrace{1}_{\underline{6}} \underbrace{1}_{\underline{6}} \underbrace{5}_{\underline{5}} |$ 461

 (2 -)
 映明
 牛角 (1761 | 2321 2)

 2 0 | 5 3 2 1 2 3 1 | 2 * (5) | 3 5 3 2 3 5 1 | 2 0 |
 5 3 5 5 3 2 3 5 5 3 2 1 2 3 2 1 6 5 2 5 2 5 6 7 6 5 6 1 1 i 6 5 | 3.235 65 i 6 | 5643 2 | (5) 523 5653 | 23 5 5532 | (3.) 535 $65\dot{1}6$ $| 5 \dot{5}3$ $| 2 | 5 \dot{5}3$ $| 5 \dot{5}3$ $| 23 \dot{5}$ $| 5 \dot{5}3$ $| 1 (2) 3 \dot{2}116$ $\underbrace{553}_{5.3} \underbrace{\overbrace{5.3}_{1.3}}_{1.3} | \underbrace{235}_{23.5} (\underline{5}) \underbrace{532}_{1.3} | \underbrace{1.(\underline{2}5)53}_{1.3} | \underbrace{2321}_{1.516} \underbrace{1516}_{1.516} | \underbrace{5.(\underline{6}56)}_{1.516} |$ <u>5 53 5 53 | 2 5 53 32 | 1. 2 5 53 | 2 (32) 1 1516 | ⁴5 - | </u> (田宝山等演奏 杨国安采录 陈树林记谱)

东城区 = C (唢呐简音作1= c1)
 唢呐
 慢板
 (<u>5356</u>)

 2
 6 5 <u>i.76i</u> | 5 - | <u>3235 656i</u> | 5 - | <u>i i (i)</u> <u>3. 2</u>
 $\underline{i} \ (\underline{i}) \ \underline{\dot{s}} \ \underline{6.\dot{1}65} \ | \ \underline{3235} \ \underline{656\dot{1}} \ | \ 5 \ - \ | \ \underline{32} \ \underline{\dot{1}. \ 6} \ | \ \underline{5.6\dot{1}\dot{2}}^{\, \underline{\dot{1}}} \underline{65} \ |$ (3 5 3 2 1 2 | 1 -) | $\underline{\dot{i}}$ 6 $\underline{\dot{3}}$ 6 $\underline{\dot{5}}$ 5 $\underline{\dot{5}}$ 8 5 $\underline{\dot{5}}$ 6 5 $\underline{\dot{5}}$ 8 5 $\underline{\dot{5}}$ 6 5 $\underline{\dot{5}}$ 8 5 $\underline{\dot{5}}$ 9 $\underline{\dot{5}}$ 8 5 $\underline{\dot{5}}$ 8 5 $\underline{\dot{5}}$ 9 $\underline{\dot{5}}$ 8 5 $\underline{\dot{5}}$ 9 $\underline{\dot{5}}$ (5565) $\frac{3532}{3532}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{23}{1}$ $\frac{1 \cdot 2}{2}$ $\frac{12}{1}$ $\frac{1}{2}$ \frac 463

手把哨 $(5. \underline{65} | \underline{3535})$ 1. $\underline{2} | \underline{6}) \underline{5} / \underline{5} \underline{6}$ $| \underline{5} - | \underline{0} \underline{1} \underline{6} | \underline{5} . \underline{3} \underline{6}$ (<u>6 5 6 5</u>)
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i</ $(\underline{5656} \underline{5} \underline{3})$ $(\dot{i} | \dot{i})$ 5 0 0 5 3 | 5 5 6 i | 0' i 6 5 | 6 6 4 6 6 | 4 3. 5 3 2 | $6.\dot{1}56\dot{1}.76\dot{1}$ | 5 - | $3235656\dot{1}6$ | 5 - | (1) $\dot{1}\dot{1}$ $\dot{1}$ /5 464

221. 对 花

1 = C (唢呐简音作6 = a1)

东城区

慢起 唢呐 * (<u>6 6</u>) * , , , , , , * 稍快 <u>2 6 27 60765 | 6.32.7 6 0 | 63 2 3.235 | 6765 6 | 506u2 50643 |</u> $(\frac{6765}{6})$ 53562 5643 | 2.723 5 $| \frac{8}{3} + \frac{8}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{3 \cdot 532} + \frac{1612}{6} |$ 3. 532 3 03 | 5i5i 5i 7 | 6 - | 3532 1.612 | 3532 3 | 533i i 7 | $(\underline{5}\underline{5})$ (6. 7 6 | 6 3 | 6765 3) 6 - $|\widehat{5}|$ 3 $|\widehat{6}|$ 5 $|\widehat{6}|$ 6 $|\widehat{7}|$ 5 (5 53 | 2.356 32 17 6) 7. 3 5 | 53 6i 6i 7 | 6 - | 6020 6.765 | 6 2.7 6 02 | 3.532 3.235 6765 6 (6) | 5 6.7 5.643 | 2.723 5 | 3 6 1 7 | 6 - | (<u>5 53</u>) 465

3 62 27 | 6 (6) 14 | 3.532 1.612 | 3532 3 0.5 | 6161 61 7 | 6 (6) 14 | $\underbrace{6.\,\dot{2}\,65}_{6.\,\dot{2}\,65}\,\underbrace{3.\,235}_{6.\,\dot{2}\,65}\,\underbrace{6\,(6)}_{6\,(6)}|\underbrace{7.\,3}_{7.\,3}\,5|\underbrace{7.\,3}_{7.\,3}\,5|\underbrace{3\,\ddot{6}\dot{1}}_{6\,\dot{1}}\underbrace{6\dot{1}}_{7}|6\,-|$ 【反对花】 转1 ≃ D调(前6 = 后5) 6 1 2 6 16 5 5 6 6 6 5 3 5 6 1 1 6 16 5 $5 6 \dot{1} 6 5 3 | 5 3 2 | 5 3 5 | 1 3 2 | 5653 5.632 | 1.231 <math>2^{\circ}32$ (<u>2323</u>) 1231 2 0 | 1212 1212 | 1 3 2 | 5. 5 3 5 | 1 65 3 | 5. 5 3 5 | 1 65 3 | $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}$ (5)61653 | 5.3 | 2 | 5.6 | 1 | 616540 | 061653 | 53 | 2 |1212 1212 1 3 2 5 5 3 5 1 65 3 5 5 5 5 5 6 5 3 6 1 65 3 $5353 \begin{vmatrix} \frac{1}{5} & 1 \end{vmatrix} \begin{pmatrix} \underline{2} & \underline{23} & \underline{21} & \frac{tr}{6} \end{vmatrix} 5 - \begin{vmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{65} \end{vmatrix} \underline{6561}$ <u>5 i 6 5 | 6563</u> 5 | <u>5 3 5 3 | 5 5 1 5 | 1 23 21 6</u> Î 5 - | (田宝山等演奏 陈树林记谱)

管子主奏乐曲

222. 探 青 楼

(张广泉、张 贵、张 荣演奏 李经纬采录 流 远、朱 萍记谱)

说明。括号中的音为笙、笛子演奏。

1 = C (管子筒音作 2 = d¹)

海淀区

| (<u>5 53 23 5 | 5 6 1) i | 6 i 6 5</u> 2 | (<u>6 1</u> 2) | <u>3 - | 2 3</u> 5 | | <u>切冬 切 冬 切冬 切 | 冬 冬冬 冬冬 | 切冬 切 | 冬冬 冬曜 | 切冬冬</u>切 |

[(i i 6 5 | 356i 5.) 7 | 6 5 3 2 | 3 5 6 1 | 1 6 5 (3 | 5 6 1.) 6 切冬 乙冬 切冬 切 | 切冬 乙冬 切 冬 切 | 切冬 切冬 切

 (55 2 | (53 2) | 6· i 65 | 55 2 | 6· i 23 | 76 5 |

 (48 2 2 | 5 3 2) | 5 5 2 | 5 5 2 | 6· i 2 3 | 76 5 |

 (55 2 | 5 3 2 | 6· i 2 3 | 76 5 |

 (55 2 | 55 2 | 6· i 2 3 | 76 5 |

 (55 2 | 55 2 | 6· i 2 3 | 76 5 |

 (55 2 | 55 2 | 6· i 2 3 | 76 5 |

 (57 2 | 5 3 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 5 3 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |

 (57 2 | 7 6 5 |</

 1 i 65 356i 5 i 6 i 65 i 765 i 2 i 6 5 (i i 6 i 65 356i 5) 7

 切冬 切冬 切 冬 切 冬冬冬冬 冬冬冬 切冬 切寒 切冬 切冬 切寒 切 8

[<u>6 i 6 5 i i 6 5 | 5 6 1 | (6 · i 8 5 | 3 6 1) 3 | 6 3 2 | (i 3 2) 3</u> | <u>冬冬 乙冬 | 切冬冬 | 切冬 切略 | 切略 冬 | 切冬 切 | 切冬 切 | 切冬 切 | </u> $[(\ \underline{i},\ \underline{i}\ \underline{6}\ \underline{5}\ |\ \underline{5}\ \underline{6}\ 1\)\ |\ \underline{6}\ \underline{3}\ 2\ |\ (\underline{6}\ \underline{1}\ 2)\ |\ \underline{i}\ \underline{6}\ \underline{5}\ \underline{5}\ |\ \underline{5}\ \underline{5}\ \underline{2}\cdot\ \underline{3}\ |$ 切冬 切冬 切冬 冬 | 切冬 切 | 切冬切 | 切冬 切冬 切冬 切 切響 冬冬 切冬 冬曜 切響 切冬 切冬 切 り 切 冬 切 冬 切 り (<u>i i 6 5 | 356i 5) i | 6 i 65 | 1765 | 1765</u> 1 | (<u>5 53 2 5 | 5 6 1) i</u> | 切冬 冬曜 切冬 切 り 切冬 切冬 切 り 切客 ひ切 切響 切 <u>63</u> 2 | (<u>61</u> 2) | 3 - | <u>6 i</u> <u>2 i</u> | <u>6 i</u> <u>2 3</u> | <u>7 6</u> 5 |

[(<u>i i 6 i 6 5 | 3 5 6 i 5) 7 | 6 i 6 5 | 1 7 6 5 | | 1 2 7 6 5 | (i i 6 5 | 3 5 6 i 5) 7 |</u> 切冬 切冬 切切 切 切冬冬冬 冬冬冬冬 切冬 切 明 切象 切冬 切 [6 5 3 2 | 35 6 1 | (5 53 2 5 | 5 6 1.) 6 | 5 3 2. 6 | 5 3 2 | $(\underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \cdot \underline{3} \ \underline{2})\underline{3} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{7}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot$ $\underline{\dot{1}\dot{2}76}$ 5 $|(\underline{2}\underline{3}\underline{5})\dot{\underline{2}}| |\underline{7\dot{2}76}$ 5 $|(\underline{2}\underline{3}\underline{5})\dot{\underline{2}}| |\underline{7}\underline{6}\underline{5}(\underline{3}| |\underline{\dot{2}}\underline{\dot{3}}\underline{5})\dot{\underline{2}}|$ 切冬 切 切冬 切響 切冬 切 切冬 切響 切冬 切響 <u>3 2 1 6 | 1 2 1 6 | 1 2 1 6 |</u> <u>i 2 | i 6 | i 2 | i 6 | 5 6 | i | (i 2 | i 6 | 5 6 | i) | 6 i | 6 5 | </u> 冬曜 切曜 冬曜 切曜 切 切曜 冬冬 切冬 冬 | 切冬 切冬

[32 1 | (6 i 6 5 | 32 1) | i i i | 6 5 i | (i i i i | 6 5 i) | <u>切冬</u> 切 <u>切冬 冬曜 切冬</u> 切 <u>切冬 切冬</u> 切 <u>切冬 切冬 切冬 </u>冬 <u>切冬 切冬 切冬 切 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切冬 切</u> [5 6 1) | <u>i 2 i 6 | 5 6 i | (i 2 i 6 | 5 6 i) 3 | 3 2 i |</u>
[<u>切冬</u>切 | <u>切冬 切冬 | 切冬 切 | 切零 切冬 | 切冬 冬 | 切響 冬曜 | </u> 3 0 | <u>3. 2 | 1 2 | 3 0 | 3 3 | 3 3 | 6 1 2 3 | 1 0 |</u> (张广泉等演奏 李经纬采录 流 远、朱 萍记谱)

1 = C (管子筒音作 5 = g1)

480

海淀区

 (2 21 21)
 (2·1 23 1 2 3 1 3 2 -)

 (0 0 0 6 5 -)
 6 5 6 1 2 3 1 3 2 -)

 切 乙 冬 冬 切 冬 冬 乙冬 冬冬 切 冬 冬 冬 冬 冬
 5) [05|<u>35|6i</u>]5-|3·|0<u>2|3i</u>2<u>3</u>| [切<u>冬冬|乙冬|冬冬|</u>切乙|冬冬|<u>切.冬冬冬|乙冬|冬冬</u>| (5 5 | 5 -)
[6 i 5 6 | 7 2 7 6 | 5 - | 5 - | 3 5 3 2 | 1 2 3 5 |
[切曝 冬冬 | 乙冬 冬冬 | 切 乙 | 冬 冬 | 切曝 冬冬 | 乙冬 冬冬 |
 【2 5 3 2 7)

 【2 5 3 2 7)
 6 7 5 6 7 7 6 5 - 2 2 |

 【切 冬冬 | 乙冬冬 | 切冬 冬冬 | 乙冬 冬冬 | 切 乙 | 冬冬 |
 (6. i 6 5 | 6 5 6 i | 5. 6 i i | 6 5 3 5

```
\left(\begin{array}{c|cccc} 6 & 7 & 6 & 5 \end{array} \right. \left. \begin{array}{c|cccc} 6 & 7 & 6 & 5 \end{array} \right. \left. \begin{array}{c|cccc} 6 & 7 & 6 & 7 \end{array} \right)
   [ <u>5 0</u> 5 | 1 5 | 6 - | 6 0 <sup>2</sup> 6 | 5 0 i | 6 5 <u>3 5 |</u>
   【切 て | て 乙 | 切 乙 | 冬 冬 | 切. 曜 冬冬 | 乙冬 冬冬 | ff
    (2 \quad \underline{53} \mid \underline{21} \quad \underline{23}) \qquad \qquad (\underline{21} \quad \underline{23}) \qquad (\underline{21}
     [[切乙 | 冬 冬 | 切 冬 | 冬 冬 | 切 冬 | 冬 冬 |
                                                                                                                                                                  (5. <u>6</u> | <u>5 6</u> 5)
     [5 \ 5 \ | \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \ | \ 5 \ - \ | \ 5 \ \ \dot{\underline{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{0} \ \ \dot{2} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{1}} \ \ \underline{\dot{2}} \ \dot{\underline{3}} \ |
                                                  冬冬 乙冬 冬冬 切 乙 冬 冬 切 耶 冬冬 乙冬 冬冬

    (i š | i. <u>7</u> | <u>65 6 i</u> | ż -)
    (<u>23 27</u> |

    [i - | i. <u>7</u> | 6 š | ż - | <u>5 6</u> <u>5 3</u> | 2 - |

    [ 切. <u>冬</u> | 冬 冬 | 切. <u>冬</u> | 冬 冬 | 切 <u>冬 冬 | 冬冬</u> |
```

$$\frac{6}{1}$$
 $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{$

(张广泉、王 深、刈 杰演奏 争贮郑米宋 叶志强、贯济泽、流 远、朱 萍记谱)

说明:1、主旋律上方括号中音乐,与主旋律相同的省略不记,与主旋律不同处则记之。

2、打击乐器有:堂鼓、小镰。

225. 鸡 毛 翻

1 = C (管子筒音作 5 = g1)

海淀区

[2 <u>1. 2 | 3 2 1 7 | 6 2 2 5 | 6 7 6 | 3 2 3 5 | 6 7</u> 6 | [<u>切 嘟 切冬 | 切 嘟 切冬 | 切 嘟 切 冬 | 切冬 </u>切 | <u>切冬 切 冬 切 | 切 冬 切 | </u> [2 32 1 7 | 672 2 5 | 6 7 6 76 | 5 6 5653 | 2 7 2 | 2 5 3 2 | [3 2 1 2 | 3 2 1 7 | 6 1 3 | 2 6 1 2 | 3 2 1 7 | 6 2 2 5 | 【切冬 切冬冬 切冬 切響 切 切冬 切響 切冬 切冬 切冬 切寒 切冬 $[\underbrace{67}_{\dot{1}} \ 6 \ | \underline{\dot{3}} \ \dot{\underline{2}} \ | \underline{\dot{3}} \ \dot{\underline{5}} \ | \underline{\dot{6}} \ \dot{7} \ \dot{6} \ | \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \dot{\underline{2}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \dot{7} \ \dot{\underline{2}} \ \dot{\underline{5}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \dot{7} \ \underline{\dot{7}} \ \underline{\dot{6}} \ \dot{7} \ \underline{\dot{7}} \$ [切冬冬 切. 哪 切冬冬冬 切冬 切冬冬冬 切 切哪 切冬 切 哪 切冬 切冬 切冬 $\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{6} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{5} & \dot{3} \\ 1 & \dot{2} & \dot{7} & 2 \\ 1 & \dot{2} & \dot{5} & \dot{2} & \dot{3} & 2 \\ 1 & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & 1 & 2 \\ 1 & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{7} & \dot{6} \\ 1 & \dot{3} & \dot{2} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{3} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} \\ 1 & \dot{7} & \dot$ 切響 切 冬 | 切響 切冬 | 切冬 切冬 | 切響 切冬 | 切冬 切冬 | 切 響 切冬 | 1. 2 3 2 1 7 6 7 2 2 5 6 7 6 3 2 3 5 6 7 6 一日本の大学は一日本の大学をはないできます。 こうちょうてきません 変えれたいとうなる 医のない あんしょうている

 [2 32 17 | 672 25 | 67 676 | 56 5653 | 27 2 | 25 32 |

 [32 17 | 672 25 | 67 676 | 56 5653 | 27 2 | 25 32 |

 [切冬冬 切.冬 切.冬 切 8 | 切冬 切 | 切冬 切 8 | 切冬 切 8 | 切冬 切 8 | 切冬 切 8 |

[3 2 1 2 3 2 1 7 6 2 1 3 2 1 . 2 3 2 1 . 7 6 7 2 2 5
 (6 7 6 | 3 2 3 5 | 6 7 6 | 2 32 1 7 | 6 2 2 5 | 6 7 6 7 6 |

 (切響 切 | 切冬 切冬 切冬 切.冬 切冬 切寒 切冬 切冬 切冬 切. 零
 [<u>5 6 5653 | 2 7 2 | 2 5 3 2 | 3 2 1 2 | 3 2 1 7 | 6 1 3 | </u>
 2
 1·2
 32
 17
 62
 25
 67
 6
 32
 35
 67
 6

 切
 切
 切
 5
 5
 5
 6
 7
 6
 32
 35
 67
 6

 1
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</td $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{5}}{2} &$ [3 2 1 2 3 2 1 7 6 1 3 2 1 7 6 2 5 | | 切冬 切冬 切客 切客 切冬 切略 切冬 切冬冬冬 切冬 切冬 切客 切冬

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{5} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{6}}{7} & \frac$ 切冬冬 切冬 切冬 冬 切 冬 切 塚 切 塚 切 切 塚 切 冬 切 塚 切 冬 [6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 - 6 - 6 6]
[切冬冬冬 切 冬 切 뿅 切 冬 切 뿅 切 冬 切 뿅 切 冬 切 뿅 切 冬 切 뿅 切 冬 切 뿅 切 冬 切 뿅 切 冬 <u>切冬 切 切冬 切略 切冬 切 切略 切 切冬 切略 切冬 切</u> $(\underbrace{i. \ \dot{2} \ i. 6 \ | \ 5.6 \ i) \ | \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{1} \ | \ 5.4 \ i \ | \ (\underbrace{i. \ \dot{2} \ \dot{1}. 6 \ | \ 5.4 \ i)}$ [<u>i 6 i 6 | 2 6</u> 5 | (<u>i i i i | i 6 5) | i 2 | i 2 | i 2 | 6 5 |</u> 切冬 切冬 切冬 切 切響 切冬 切冬 切 り 切冬 切 冬 切 冬 切 $(\underline{i},\underline{\dot{z}},\underline{\dot{i}},\underline{\dot{z}},\underline{\dot{i}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{z}},\underline{\dot{z}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}},\underline{\dot{s}$

226. 紫 霞 宫

1 = C (管子筒音作 1 = c1)

海淀区

 (3532 1(32 123 2317 16561 5)2 1216 5(3 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216 5(3 1 2 3 5)2 1216

[<u>2123</u> <u>5</u>) <u>2</u> | <u>76</u> <u>5</u>(<u>3</u> | <u>23</u> <u>5</u>) <u>2</u> | <u>76</u> <u>5</u>(<u>3</u> | <u>23</u> <u>5</u>) <u>6</u> | <u>36</u> <u>5</u>(<u>5</u> | [<u>切 哪</u> 切 | <u>切冬</u> 切

[6 i 5)5 | 3 2 3 2 | ⁸3·2 1 | (i·š żi | 656i 5)5 | 3576 5(5 | [切冬切 | 切冬切冬 切冬 切 | 切略 切冬 切冬 切 | 切冬 切 |

[<u>2 3 5</u>) <u>5</u> | <u>3576</u> <u>5</u> (<u>5</u> | <u>2 3 5</u>) <u>6</u> | <u>3 6 5</u> (<u>6</u> | <u>3 6 5</u>) <u>6</u> | <u>3 6 5</u> (<u>6</u> | [<u>切冬</u> 切 | <u>切冬</u> 切 | <u>切零</u> 切 | <u>切冬</u> 切 | <u>切</u> 切冬切 切冬 切響 切冬 切 切冬 切響 切響 切響 切響 $[\underbrace{55}_{55} \underbrace{55}_{55} \underbrace{55}_{55} \underbrace{55}_{55} \underbrace{55}_{4} \underbrace{55}_{4} \underbrace{32}_{4} \underbrace{32}_{4} \underbrace{32}_{4} \underbrace{2}_{1} \underbrace{1}_{(\underline{13}} \underbrace{21}_{2})$ (235)5 | 3576 | 5(5 | 235)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 | 365(6 | 365)6 $[\underbrace{55}_{} \underbrace{55}_{} \underbrace{\frac{3}{4}}_{} \underbrace{5}_{} \underbrace{5}_{} \underbrace{5}_{} \underbrace{32}_{} \underbrace{2}_{} \underbrace{2}_{} \underbrace{2532}_{} 1 | \underbrace{(\underline{i}\,\underline{\dot{s}}}_{} \,\underline{\dot{z}}\,\underline{\dot{i}} | \underline{6}\,\underline{\dot{i}}_{} \,\underline{5})}_{} \underbrace{5}_{} \underbrace{32}_{} \underbrace{32}_{} \underbrace{32}_{}]$ 切曝 切響 3 切冬冬冬 切冬 切響 2 切 曝 切 切冬 切響 切冬切 切冬 切響 $3532 \quad 1 \quad |(\underline{i}, \underline{\dot{s}} \quad \underline{\dot{z}} \quad \underline{\dot{i}} \quad |\underline{6561} \quad \underline{5})\underline{\dot{5}} \quad |\underline{\dot{3576}} \quad \underline{5}(\underline{\dot{5}} \quad |\underline{\dot{z}} \quad \underline{\dot{s}} \quad \underline{\dot{5}})\underline{\dot{5}} \quad |\underline{\dot{3576}} \quad \underline{5}(\underline{\dot{5}} \mid \underline{\dot{5}})$ 切冬 切 切冬 切冬 切冬 切 切冬 切 切冬 切 切冬 切 喝
 ① (2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2 3 5) ½ 7 6 5(6 2

 [5 5 5 5] 3. 2 3 2 3 2 3 2 1 (i 3 2 i | 6 i 5) 5 3 2 3 2]

 [切冬 切冬] 切幣] 切幣] 切幣] 切冬 切冬 [切冬 切] 冬冬 冬冬]

 [\$\frac{3}{3}\$. \$\frac{2}{2}\$ i | \$(\$\frac{1}{1}\$. \$\frac{3}{2}\$ \frac{2}{1}\$ | \$\frac{656i}{656i}\$ | \$\frac{5}{5}\$ | \$\frac{3576}{3576}\$ | \$\frac{5}{5}\$ | \$\frac{2}{3}\$ | \$\frac{5}{5}\$ | \$\frac{3576}{5}\$ | \$\frac{5}{5}\$ | \$\frac{5}{3576}\$ | \$\frac{5}{5}\$ | \$\frac{5}{3576}\$ | \$\frac{5}{5}\$ | \$\frac{5}{5}\$ | \$\frac{1}{3}\$ | \$\frac{1}{5}\$ | \$\frac

 (立 i j j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i l j i

 $\underline{3576}$ $\underline{5}(\underline{5}|\underline{23}\underline{5})\underline{2}|\underline{76}$ $\underline{5}(\underline{6}|\underline{23}\underline{5})\underline{2}|\underline{76}$ $\underline{5}(\underline{6}|\underline{23}\underline{5})\underline{6}|$ [<u>36</u> <u>5(6|23 5)6|36</u> <u>56|55</u> <u>55|55</u> <u>55</u> | <u>55</u> <u>55</u> | 切冬 切響 切冬 切響 切冬 切響 切響 切冬 切 <u>冬 切冬 切響 切響 切響 切響 切響 切響 切響 切響 切響 </u> $55 | 55 | 55 | 3 \cdot 2 | 3 \cdot 2 | 3532 | 1 | (<math>\underline{i} \cdot \underline{\dot{s}} | \underline{\dot{z}} | \underline{\dot{s}} | \underline{\dot{s}} | \underline{\dot{s}} |$

356i 5) 6.7 66 46 5 (6.7 65 356i 5)

 5.6
 53
 26
 5
 (5.6
 53
 26
 5)3
 32
 323

 切響
 切冬
 切冬
 切零
 切冬
 切零
 切冬
 切零
 切
 [<u>6 5</u> i | (<u>3 2 3 2 3 8 5 i</u>) | <u>i 2 i 6 5 6</u> i
[<u>切冬 切 | 切幣 切冬 | 切冬 切 | 切冬 切冬 切冬 切</u>幣 [(<u>i ż i 6</u> | <u>5 6 i) 3 | 3 ż i | (<u>5 6 i) 3 | 3 ż i(6</u> |
[<u>切冬 切冬 切冬 切 | 切冬 切唱</u> <u>切冬 切 | 切冬 切</u></u> $765(3|\dot{2}\dot{3}5)\dot{2}|765(3|235)6|5653|\dot{2}\dot{1}5$ 495

```
(<u>5.6</u> <u>53| 23i</u> <u>5)5| *5*5 *5*5 | 2i</u> 5 | (<u>56</u> <u>5653 | 21</u> 5) |
<u>切郷 切冬 切 冬</u> 切 | <u>切切 切切 切切</u> 切 | <u>切郷 切冬 </u>切 |
         |\underline{i} \ \underline{i} \ \underline{5}|\underline{\dot{2}}|\underline{\dot{2}} \ \underline{i}\underline{6} \ 5 \ |(\underline{\dot{2}} \ \underline{6} \ 5)|\underline{3} \ \underline{6} \ \underline{5}(\underline{\dot{5}}|\underline{3} \ \underline{6} \ \underline{5})\underline{5}|\underline{3} \ \underline{6} \ \underline{5}\underline{3}|
                                                                    <u>切冬 切嘟 切嘟 切 切冬 切嘟 切冬 切 咽 切</u>
 <u> 5 6 5653 | 5 6 5653 | 5 6 5653 | 5 6 5653 | 5 6 5 6 5 6 | 5 - |</u>
                                                                       切 専 切 冬 | 切 専 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 専 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 切 申 | 
                                                                                    (仿马嘶)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          \frac{\dot{2}\cdot 6}{} \frac{5}{} \frac{4}{}
                                                                             切 嘟 切 嘟 切 嘟 切 嘟 切 嘟
```

 $\left[\left(\frac{1}{4} \ \underline{i} \cdot \underline{6} \ | \ \underline{i} \ \underline{2} \ \underline{i} \cdot \underline{6} \ | \ \underline{i} \ \underline{2} \ \underline{i} \cdot \underline{6} \ | \ \underline{i} \ \underline{2} \ \underline{i} \cdot \underline{6} \ | \ \underline{i} \ \underline{2} \ \underline{i} \ \underline{2} \ | \ \underline{i} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{i} \ |$

管子用"加花"或变换音区来演奏,以造成不同音区、不同音色的活泼而热闹的对比。 括号中伴奏音乐以上 下旬和"学舌"的方式进行。

227. 小 祭 腔

1 = C (管子简音作 2 = d1)

海淀区

 $[\underbrace{5\ 53}\ 2\ 23|\underbrace{5.\overset{"}{1}63}\ 5\ |\underbrace{(5)\overset{"}{1}\underbrace{6165}}|\overset{"}{3}2\ 3.\ 5|\underbrace{656\overset{"}{1}\underbrace{653}}|\underbrace{2.(3\ 1)}\overset{"}{3}|$ 切冬 乙冬乙冬 切 冬冬 乙冬冬 切冬 冬紀冬 切冬 冬.冬 切冬 乙 冬 切 冬冬

 $[(2)\dot{2} \ \underline{5\cdot 6} \ | \ \dot{1} \ \dot{2}\dot{3} \ \dot{2}\dot{1} \ 6 \ | \ \underline{5(5i} \ \underline{65 \ 6} \ | \ 5 \ \underline{53 \ 2}) \ |^{\frac{5}{4}} \underline{353} \ \underline{2316} \ | \ \underline{526} \ (\ \underline{525} \ |$ | <u>切冬 冬 | 切冬 乙 冬</u> 切 <u>乙 冬</u> 切 <u>乙 冬 切 乙冬冬 | 切冬 乙冬乙冬</u> 切 こ

[612 3 2176 | 5. 5) 3232 | 1 16 5 53 | 2125 3216 | 2 3 2 | 2123 5643 切冬冬冬冬 切 乙 切 乙冬 切.冬冬冬 切冬乙 切

(2323 5163 5356 56 i) $\underline{235\dot{1}} \ \underline{6^{\sharp}432} \ | \ \underline{1} \ (\ \underline{56} \) \ \underline{\dot{1}\dot{2}\dot{1}6} \ | \ (\ \underline{5} \)\underline{53} \ 2 \qquad | \ \underline{\dot{1}} \ \ 3 \ \ 5 \qquad | \ \underline{5} \ \ \underline{\dot{1}} \ \ \underline{6} \ \ \underline{\dot{1}} \ \underline{6} \ \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{4}} \ \ \underline{3 \cdot 2} \ \ \underline{3235} \ |$ **[切冬 乙冬冬 切 て | 切冬 て | 切冬 て | 切冬 乙冬乙冬 切 て |** $\begin{bmatrix} \underline{6561} \ \underline{653} \ | \ \underline{2.} \ \underline{3} \ | \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{7}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline$ 切冬 乙冬 切冬 冬冬 切冬 乙 切 乙 切冬 乙冬 切乙 $[\underbrace{3\ 5\ 3}\ 2\ 3\ 2\ 3\ 5\ 763\ 5\ 5\ 5\](\underbrace{i\ 2\ 3}\ 2\ i\ 76\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 1\ 1\ 6\ 5\ 5\ 5\ 1\ 2.\ 5\ 3216\]$ 切冬冬 乙冬乙冬 切 こ 切冬 冬冬 切冬 冬 冬 切冬 冬 冬 切 こ $[\underbrace{5 \ 5 \ 3} \ 2 \ 3 \ 7 \ 6 \ | \ \underline{5} \ 3 \ 2 \ 6} \ | \ \underline{5} \ 3 \ 2 \ 6} \ | \ \underline{5} \ (\underline{5} \ | \ \underline{5} \) \ \underline{\mathring{1}}} \ | \ \underline{6} \ 0^{\frac{2}{3}} \ | \ \underline{\mathring{3}} \ (\underline{2} \ \underline{3235} \) \ |$ **切冬 乙冬冬 切 乙冬 切冬 乙冬乙冬 切 こ** (<u>2 2 3</u> <u>1 3</u> | <u>2 2 3</u>) 切 冬冬 冬 冬 切冬冬冬 切冬 乙冬 切冬冬 乙 冬冬 [5 (<u>6 5 6 i</u> | 5 <u>5) 5 | 3 5 3 2 3 7 6 | 5 2 6 5 2 5 |</u> 切参考 乙 参冬 切 乙 冬 切 参冬 乙冬乙冬 切 乙 冬 498

【 (<u>6 i ž ż ż i 7 6</u> | 5) <u>ż ż ż ż ż i i i 6</u> <u>5 5 3</u> | <u>2 · 5 32 1 6</u> | <u>切 冬冬 乙冬乙冬</u> | 切 冬 | <u>切 冬冬 乙冬</u> | <u>切 冬冬 乙冬</u> | <u>切 冬冬 乙冬</u> |
 2
 53
 2321
 2123
 5)

 (2¹/₃)
 2
 2
 23
 5
 53
 235 i
 6¹/₄ 3 2
 1(5·6)
 i·6)

 切
 冬
 切
 冬
 切
 冬
 切
 2
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5 <u> 5 53 2 23 | 5 163 5 5 | 5 i 6 165 | 3 32 32 32 3</u> <u>切冬 乙冬 切冬 冬 切冬 乙冬 切冬 乙冬</u>
 1
 656 i
 65 3
 2・3
 1 6
 2・3
 5・6
 1 23
 21 6

 切 冬
 乙
 冬
 切
 冬
 切
 冬
 切
 次
 2 条
 [55 (356i | 55 5)5 | 353 2316 | 552 525 切 冬冬 | 切 て | 切冬冬 乙冬乙冬 | 切 て 冬 切 冬 切冬 乙冬 切

228. 海 青 歌

1 = C (管子筒音作 2 = d¹)

海淀区

叶志强、贾济泽、流 远、朱 萍记谱)

 $J=69\rightarrow126$ $\left(\frac{\mathbf{i}\cdot7}{4}\frac{\mathbf{65}}{5}\mathbf{i}\cdot\frac{7}{5}\right)$ $\left(\frac{23}{13}\frac{13}{21}\frac{21}{2}\right)$ 管質子、筆 $\left(\frac{4}{4}\right)$ 5 \cdot 2 \cdot 3 2 5 $\left|\frac{4}{1}\right|$ 7 \cdot 0 $\left|\frac{6\cdot1}{\cdot\cdot\cdot}\frac{6\cdot5}{\cdot\cdot\cdot}\frac{6\cdot5}{\cdot\cdot\cdot}\frac{5\cdot3}{\cdot\cdot\cdot\cdot}\frac{2\cdot3}{\cdot\cdot\cdot\cdot}\frac{2\cdot3}{\cdot\cdot\cdot\cdot}\frac{2\cdot3}{\cdot\cdot\cdot\cdot}\right|$ 0 2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot

切 冬冬 乙 乙 切 冬冬 冬 乙 切 乙 乙冬 乙冬 $\begin{bmatrix} \frac{5}{3} & \frac{5}{6} & i & \frac{6}{6} & i \\ 5 & \frac{6}{6} & i & - & 2 & 3 & 5 & i & 6 & 5 & 3 & 2 & 3 & \frac{tr}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{$ 切 乙 冬冬 乙冬 切 冬冬 乙冬 冬冬 切 乙冬冬 冬 冬冬 $\begin{bmatrix} \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{7})$ 切哪冬冬 乙冬 冬冬 切 冬冬 乙 乙 切 冬曜冬 乙冬 [$\frac{6\dot{2}}{5}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ [5 i 6 i 6 5 | 4 - - - ¹3 <u>5 3 2.3 2.3 23</u>] [切冬冬 乙冬 乙冬 切 乙 冬 乙 | 切 <u>乙 冬 冬 </u> 乙 樫 切 冬冬冬 乙曜 切冬 乙冬 冬 乙 切冬冬 乙幣 [切. 曜 冬冬 冬冬 乙冬 切 乙 乙 乙 切 冬曜 冬冬

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{1} & \frac{3}{6} & \frac{6}{5} & \frac{1}{1} & \frac{7}{2} & \frac{7}{2} & \frac{1}{2} &$ [$\frac{23}{51}$ $\frac{21}{65}$ $\frac{32}{32}$ $\frac{1 \cdot 6}{5 \cdot 6}$ $\frac{56}{5 \cdot 6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{7}{61}$ $\frac{1}{2}$ \frac $[\![\ \underline{2\ 3}\ \underline{5\ i}\ \underline{6\ 5}\ \underline{3\ 2}\ |\ 3\cdot\ \underline{i}\ \underline{6\ 5}\ \underline{1\ 6\ 5}\ |\ \underline{3\ 2}\ \underline{1\cdot\ 7}\ 1\cdot\ \underline{2}\ |\ \underline{3\cdot\ 5}\ \overset{r}{6}\ 5\cdot\ \underline{3}\ |$ 切 幣 冬 冬 切 乙噻冬 冬冬 切冬冬 乙 乙冬 切 冬冬冬 乙冬 [23 5(3) 22 17 62 76 5 7 61 23 21 76 5. 1 63 5 -切 冬 冬 乙嘟 切嘟 冬冬 冬乙 切 冬冬 乙冬 冬冬 切 嘟 冬冬 冬 乙 | 切 冬 <u>冬 冬 | 切 乙 冬 冬 | 切 乙 冬 冬 | 乙 8 | 切 冬 冬 冬 </u> 冬 乙 <u>i. 7 65 i 6 i 3 | 2 0 3 2 3 2 7 | 6 i 2 3 2 2 7 6 | 5. i 6 3 5 5 | </u> 冬冬冬 乙冬 切冬 冬 乙略 切冬 冬冬 乙冬 冬冬 切 略 冬冬 冬 乙

502

 $\begin{bmatrix} 5 & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} \\ \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{4} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{1} & \underline{3} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{3} & \underline{3} \\ \end{bmatrix}$ [切冬 乙冬 | 切冬 乙 冬 | 切<u>冬冬 乙冬</u>冬 | 切 啷 冬 <u>乙幣</u> 切 冬冬 乙冬 冬冬 切 冬 冬冬 冬 乙 切 冬冬 乙冬 冬冬 切 乙略冬 冬冬 [23 57 65 32 3. i 6i 65 6 16 1 24 3. 5 6i 5643 | 切冬 冬 | 乙冬 冬冬 | 切 乙 乙 | 切 冬 | 乙郷 冬冬 | 切 郷 冬冬 冬 | 乙郷 $\begin{bmatrix} 2 & \dot{5} & \dot{2} & \frac{\dot{2} & 7}{2} \\ 2 & - & \dot{2} & \frac{\dot{2} & 7}{2} \\ & 65 & 76 & 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} tr \\ \dot{1} \\ 6 & \dot{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} tr \\ \dot{2} & \dot{3} \\ \dot{2} & \dot{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 76 \\ 5 \\ - \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 56 \\ \end{bmatrix}$ [切冬 冬 <u>乙冬</u> 切 <u>冬冬</u> 冬 <u>乙 晦 切冬 冬冬 乙冬 冬冬</u> 切 <u>冬冬</u>冬 乙 【切冬冬 乙冬 冬冬 切 乙 冬 冬 切 乙 冬 乙 切 冬冬 冬 乙 $\begin{bmatrix} \underline{i} \cdot \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & - & | & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \underline{i} & \underline{7} & | & \underline{6} \cdot \underline{i} & \underline{2} & \dot{3} & \dot{2} & \underline{i} & \underline{7} & \hat{6} \end{bmatrix}^{\underline{1}}_{5} - - - \|$ 乙 冬乙 切冬冬 乙曜 切響 冬冬 冬冬 切響 唱 - -**〔切** (张广泉等演奏 李经纬采录 流 远、朱 萍记谱)

海淀区 1 = C (管子简音作5=g1) =104 - 176管子、笛子、笙 $\frac{2}{4}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}$ $\underline{\mathbf{6} \ \mathbf{i}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ | \ \mathbf{i} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}}) \ \underline{\dot{\mathbf{1}}}^{tr} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{6}}} \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ | \ \mathbf{i} \ - \ | \ (\ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\dot{\mathbf{i}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ | \ \mathbf{i} \ - \) \ |$ $1 \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad | \quad 3 \quad 3 \quad | \quad (\ \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{5}} \quad \dot{\dot{2}} \quad \underline{\dot{2}} \quad | \quad \dot{\dot{3}} \quad | \quad \dot{\dot{3}} \quad | \quad \dot{\dot{3}} \quad | \quad \dot{\dot{3}} \quad | \quad \underline{\dot{3}} \quad | \quad \underline{$ 3 2 1 2 2 (3 2·) 3 2 3 5 3 0 2 2 2 2 $2 \ \underline{0} \ 3 \ | \ \underline{2} \ 3 \ 5 \ |^{\frac{5}{4}r} \ 3 \cdot \ \underline{2} \ | \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{1} \ | \ 2 \ - \ | \ \dot{1} \ \dot{1} \ |$ 5 6 i 0 i 7 6 5 - (<u>5 6 5 3</u> | <u>2 3 5 7</u> | <u>6 4 3 2</u> | i -) | <u>2 3 2 i | 2 3 2 i | 6 i 2 3 | i (2 i | 6 i 2 3 | </u> i) <u>2 i | 6 i 2 3 | i i | 1 1 2 | 3 3 | (3532 i 2 | </u> $\dot{3}$. $\dot{3}$ $\dot{3}$.) $\dot{3}$ | $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ | $\dot{3}$ $\dot{5}$ 1 | $\dot{2}$ $\dot{2}$ $\dot{2}$ | $\dot{2}$. $\dot{3}$ |

83. 2 | 1 2 3 1 | 2 2 2 | i i | 5 6 i | 0 i 2 7 6 |

504

 $5 - \left| \left(\frac{\dot{5} \dot{6}}{6} \frac{\dot{5} \dot{3}}{3} \right| \frac{\dot{2} \dot{3}}{2} \frac{\dot{5} \cdot \dot{7}}{7} \left| \frac{\dot{6}^{\sharp} \dot{4}}{6} \frac{\dot{3} \dot{2}}{2} \right| \dot{1} - \left| \frac{\dot{2} \dot{3}}{2} \frac{\dot{2} \dot{1}}{2} \right| \right|$ $\underline{\dot{z}}$ $\underline{\dot{s}}$ $\underline{\dot{z}}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{a}$ $\underline{\dot{a}}$ $\underline{\dot{a$ i.) $\underline{2}$ | 1 $\underline{1}$ $\underline{2}$ | 3 $\underline{3}$ $\underline{3}$ | $(\underline{\dot{3}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\dot{\dot{3}}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\dot{\dot{3}}$ $\underline{\dot{3}}$ | 2 3 5 6 3 2 1 2 (2 2 2 2.)3 2 5 6 3 2 1 $\underline{2}$ $(2 \ \underline{3} \ | \ 2.\) <math>\underline{\overset{tr}{3}}$ $| \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{6} \ |^{\frac{9}{4}} 3. \ \underline{2} \ | \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{1} \ | \ 2 \ - \ |$ $i \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad i \quad | \quad \underline{0} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{7} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \cdot \underline{7} \quad |$ $\frac{\dot{6} \, ^{\sharp} \dot{4}}{\dot{3}} \, \frac{\dot{3}}{\dot{2}} \, \left| \, \dot{1} \, - \, \left| \, \frac{2}{3} \, \, \frac{\dot{2}}{2} \, \, 1 \, \right| \, \frac{2}{3} \, \, \frac{3}{2} \, \, 1 \, \left| \, \frac{\dot{6}}{1} \, \, \frac{1}{2} \, \, \frac{2}{3} \, \, \right| \, 1 \, \right) \, \frac{\dot{2}}{\dot{1}} \, \left| \, \dot{1} \, \, \right|$ $\underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \dot{1} \cdot \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \dot{1} \ - \ | \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{3} \ | \ \underline{3} \ |$ 2. 3 2 3 5 6 3 2 1 2 2 2 2 2 2 2 3 5 6 3. 2 1. 2 3 1 2 - 1 i 1 5 6 i 2 1. 2 7 6 505

1 $16 \mid 53 \cdot 56 \mid 1$ $5 \mid 35 \cdot 32 \mid 1 \cdot 16 \mid 53 \cdot 56 \mid$ $1\)\ \dot{3}\ |\ \underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ (\underline{6}\ |\ \underline{5}\underline{\underline{6}}\ \underline{\dot{1}}\)\underline{\dot{3}}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \dot{\underline{\dot{2}}}\ \underline{\dot{1}}\ (\underline{6}\ |\ \underline{5}\underline{}\ \underline{\dot{1}}\)\underline{\dot{3}}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \dot{\underline{\dot{2}}}\ \underline{\dot{1}}\ (\underline{}\ |\ \underline{}\)\underline{\dot{3}}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \dot{\underline{\dot{2}}}\ \underline{\dot{1}}\ (\underline{}\ |\ \underline{}\)$ $\underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{j}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{6}} \ | \ \underline{\mathbf{6}} \ | \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{6}} \ | \ \underline{\mathbf{6}} \$ $\underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{6}}\ |\ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{6}}\ |\ \underline{\dot{6}}\ -\ |\ \underline{\dot{6}}\ -\ |\ \underline{\dot{6}}\ -\ |\ \underline{\dot{6}}\ -\ |$ $6 - |6 - |\frac{3}{4} \underline{6} \underline{\dot{2}} \underline{\dot{2}} \underline{76} \underline{\dot{5}} (\underline{3} | \frac{2}{4} \underline{2} \underline{3} \underline{5}) \underline{\dot{2}} | \underline{\dot{2}} \underline{76} \underline{\dot{5}} (\underline{\dot{3}} | \underline{\dot{2}} \underline{\dot{3}} \underline{\dot{5}}) \underline{\dot{2}} |$ $\frac{\dot{2}}{\dot{3}} \frac{\dot{3}}{5} | \dot{2} | \dot{2} \frac{76}{6} | \dot{2} \frac{76}{6} | \dot{2} \frac{76}{6} | \dot{5} \dot{6} | \dot{5} \dot{6} | \dot{5} \dot{3} | \dot{2} \dot{3} | \dot{5} \dot{6} | \dot{6} | \dot{5} \dot{6} |$ $\frac{2 \cdot 6}{2 \cdot 6} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2$ $(\underline{5} \underline{6} \underline{i})\underline{\dot{3}} | \underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}} \underline{i} | (\underline{5} \underline{6} \underline{i})\underline{\dot{3}} | \underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}} \underline{i} | (\underline{5} \underline{6} \underline{i})\underline{\dot{3}} | \underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}} \underline{i} |$ <u>i ż i 6 | i ż i 6 | i ż i 6 | i ż i 6 | š - | š - | </u> $\hat{3} - |\hat{3} - |\hat{3}$

230. 扬 州 调

1 = C (管子筒音作5=g¹)

海淀区

慢板 J=69 管子、笛子、笙 $\frac{2}{4} \ 0 \ 356\dot{1} \ | \ 5 \ 2 \ 2 \ 3 \ | \ 5 \ 6 \ 5 \ | \ 3 \ 5 \ 5 \ 1 \ | \ 2 \ 3 \ | \ 23 \ 5 \ 3532 \ |$ $1 \ \frac{6}{2} \ | \ 1 \ 12 \ \frac{6}{2} \ | \ 1 \ - \ | \ \frac{r}{2} \ 1 \ 2 \ 5 \ | \ 3 \ \frac{r}{3} \ 3 \ | \ \frac{232\dot{1}}{232\dot{1}} \ \underline{656\dot{1}} \ |$ $5 \ 5 \ | \ 5 \ 5 \ 6 \ \underline{1 \cdot 2\dot{1}6} \ | \ 5 \ 5 \ \underline{3} \ | \ \underline{232\dot{1}} \ | \ 656\dot{1} \ | \ 5 \ 0 \ \overline{7} \ | \ 6 \ 7 \ | \ 6 \ 5 \ 6 \ |$ $\underline{1} \ 6 \ i \ | \ 2 \ 5 \ 3532 \ | \ 1 \ 6 \ 1 \ | \ 6 \ 5 \ 6 \ 5 \ 1 \ | \ 2313 \ 2 \ | \ 3 \ 5 \ 2 \ 23 \ |$

 $2 \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad \underline{6} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{\frac{tr}{3}} \quad | \quad \underline{\frac{tr}{3$ $\underline{2} \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{5} \ | \ \underline{3}^{\sim} - \ | \ (\underline{2}) \underline{i} \ \underline{656 i} \ | \ \underline{55} \ \underline{53} \ | \ \underline{556} \ \underline{i} \cdot \underline{6} \ |$ 2 5 3532 1216 1 5 6 5 6561 2313 2 3 5 2 23 5 3 5 5 3 5 2 3 5 1 6 i 5 0 5 6 5 1 2 3 5 i 6 i 6 5 | 3 5 3 5 6 i | 5 0 7 6 | 5 7 6 i 5 | 3 5 5 1 2. $\frac{1}{3}$ | 235 3532 | 11 62 | 1.7 62 | 11 115. $\frac{17}{3}$ | $\frac{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}{1}$ | $\frac{\dot{6}\dot{5}\dot{6}\dot{1}}{1}$ | 5. $\frac{\dot{7}\dot{7}}{7}$ | $\frac{\dot{6}\dot{5}}{1}$ | $\frac{\dot{5}\dot{6}}{1}$ | $\frac{\dot{1}\dot{6}}{1}$ | 2 5 3532 1216 1 5 6 · 5 6561 2321 2 3 · 5 2 · 3 508

3 356i | 5 2 i6 | 5i6i 5 | 3 5 5 1 | 2 2 3 | 23 5 3532 | $\underline{1 \cdot 7} \quad \underline{6} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1 \cdot 7} \quad \underline{6} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1} \quad - \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{3}^{\vee} \quad \widehat{3} \quad \cdot \quad | \quad \underline{2} \quad - \quad |$ $\dot{\hat{2}}$ $\underline{0}$ $\dot{7}\frac{tr}{6}$ $| \underline{5}$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ $| \underline{1}$ $\underline{6}$ $| \underline{5}$ $\underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{2}$ $| \underline{3}$ $| \underline{2}$ $| \underline{3}$ $| \underline{2}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{6}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{6}$ $| \underline{5}$ $| \underline{$ <u>i 6 i 2 5 3532 1 6 1 7 6 5 6561 2 1 2 3 5 2323 </u> 5 3 5 5 3523 5 6 5 6 5 i 6 5 1 2 3 3 5 i 6 6 6 5 6 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 i 6 5 3 5 3 5 6 i 5 2 7 6 5 i 6 i 5 3 5 5 1 2 0 3 2 2 3 5 3 2 $\underline{5} \ 5 \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{1} \ | \ \underline{1} \ |$ 8 5 6 5 6 1 6 1 2 5 3 5 3 2 1 2 1 6 1 6 5 6 5 6 1 6 5 1. 2 3 5 1 7 6. 1 5 2 | (张广泉演奏 李经纬采录 流 远记谱)

说明,像从第二小节起每拍一击,鼓随旋律自由演奏。

1 = C (管子筒音作6=a¹)

海淀区

= 52→112

管子、笛子、笙

510

 $\frac{2}{4} \stackrel{tr}{\underline{6}} \cdot \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \cdot \underline{3} \quad \underline{5} \quad \underline{|} \stackrel{tr}{\underline{6}} \cdot \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{3} \quad \underline{|} \stackrel{tr}{\underline{5}} \cdot \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{|} \quad \underline{3} \quad - \quad \underline{|} \stackrel{tr}{\underline{6}} \cdot \underline{1} \quad \underline{5} \quad \underline{2} \quad \underline{|}$ 3 (<u>35) | 6 i 53 | 6 - | 6 i 52 | 3.5 6 | 5.6 31 |</u> $\underline{2 \cdot 5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \mid \underline{1 \cdot 6} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \mid \underline{3} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{i} \mid \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{1} \mid \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \mid \underline{2} \quad - \mid$ $\underline{2 \cdot 3} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{3 \cdot 2} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad \underline{2 \cdot 3} \quad \underline{5} \quad \underline{i} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad 3 \quad \underline{2 \cdot 3} \quad \underline{5} \quad \underline{6 \cdot i} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5}$ $i - | i \underline{65} | 3 \underline{53} | 2 \cdot \underline{6} | \underline{56} 7 | \underline{67} \underline{52} |$ $3 - | \underline{67} \underline{52} | 3 - | \dot{3} \underline{\dot{2}3} | \dot{1} \underline{\dot{2}3} | \underline{76} \underline{\dot{6}} 5 |$ 6 - | 6 7 | 6. $\frac{ir}{7}$ | 6 5 3 2 | 5 3 2 | 6. $\frac{1}{5}$ 5. 2 (5) 6 5 0 6 5 3 1 2 3 5 6 5 3 5 3 2 1 3. 5 6 i 5 3 5 2. 5 3 2 1 6 1 2 3 5 6 5 6 3 1 23 2 2 - | $2 \cdot 3$ | 5 6 | $3 \cdot 2$ | 1 3 | $2 \cdot 3$ | 5 6 | 6 5 | 3 1 <u>2. 3 57 | 65 32 | 1 - | 1 65 | 3 53 |</u> 2. $\frac{tr}{6}$ | $\frac{5}{6}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{7}{5}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{7}{5}$ | $\frac{5}{2}$ | 6 7 | 6. $\frac{tr}{7}$ | $\underline{6}$ 5 $\underline{3}$ 2 | 5 $\underline{6}$ 3 | 5 $\underline{6}$ 2 | 5 5 | 5 0 | <u>6 5</u> <u>3 1</u> | <u>2 · 3</u> 5 | <u>6 5</u> 3 | <u>5 3 2 1 3 - 6 i 5 2 3 - 6 i 5 3 | </u> $6 - \begin{vmatrix} t^{r} & 5 & 2 \end{vmatrix} | 3 \cdot 5 & 6 \end{vmatrix} | 5 \cdot 6 & 3 \end{vmatrix} | 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 \end{vmatrix} | 1 - \end{vmatrix}$ 1 6 5 6 3 1 2 3 2 2 - 2 3 5 6 3 2 1 2. 3 5 7 6 5 3 1 2. 3 5 7 6. i 2 3 i - i 6 5 3 <u>5 3 | 2. 6 | 5 6 7 | 6 7 5 2 | 3 - 6 7 5 2 | </u> $3 - \begin{vmatrix} \frac{tr}{3} & \dot{2} & \dot{3} \end{vmatrix} = 1 + \frac{\dot{2}}{3} + \frac{\dot{3}}{3} + \frac{\dot{3}}{3} + \frac{\dot{5}}{3} + \frac{\dot{5$ 6. <u>7 | 6 5 3 2 | 5. 7 | 6 i 2 3 | 2 i 7 6 | 4 5 - |</u> (张广泉等演奏 李经纬采录 流 远记谱) 说明,僚从第二小节起每小节强拍一击。鼓随曲自由击奏。

511

1 = C (管子筒音作5=g¹) 海淀区 =63 - 112 $\frac{2}{4}$ 6 子、笛子、筆 $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\underline{i} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{7} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{\dot{7}} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{7}} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{i}} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{i}} \ | \$ $3 \quad 5 \mid \underline{3 \quad 5} \quad \underline{3 \quad 2} \mid 1 \quad \underline{2 \quad 1} \mid \underline{6 \quad 2} \quad \underline{7 \quad 6} \mid 5 \quad (\underline{5}) \quad \underline{i} \mid \underline{6 \quad 4} \quad \underline{3 \quad 2} \mid 5 \quad - \mid$ $\left(\begin{array}{c|c}\underline{6} & \underline{\mathbf{i}} &$ (仿马嘶) (5 6 5 3 2 -) 512

 $35 \ 3532 \ | \ 1 \ \ 2 \cdot \ \frac{tr}{7} \ | \ \underline{62} \ \ 76 \ | \ 5 \cdot \ \ \ \frac{tr}{7} \ | \ \underline{644} \ \ \underline{32} \ | \ 5 \ \ \underline{6 \cdot 44} \ |$ $\widehat{\underline{a}}. \quad \underline{\widehat{\underline{b}}} \mid \underline{\underline{i}} \quad \underline{\underline{i}} \quad \widehat{\underline{j}} \quad \widehat{\underline{i}} \quad \underline{\underline{i}} \quad \underline{\underline{i}} \quad \underline{\underline{i}} \quad \underline{\underline{5}} \quad \underline{\underline{5}} \quad \underline{\underline{5}} \quad \underline{\underline{5}} \quad \underline{\underline{3}} \quad \underline{\underline{2}} \mid \underline{\underline{1}} \quad \underline{\underline{2}} \quad \underline{\underline{7}} \quad \underline{\underline{6}} \mid \underline{\underline{5}} \quad \underline{\underline{7}} \quad \widehat{\underline{6}} \mid$ $(\underline{\dot{5}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{5}})$ $27 | \underline{62} 76 | 5 \underline{0^{\frac{1}{7}}} | \underline{65} \underline{356} | 5 - | 5$ (张广泉、王 深、张 贵演奏 李经绵采录 流 远记谱)

1 = C (管子筒音作 2 = d¹)

海淀区

J=72→184

 $\frac{2}{4} \ \underline{5 \cdot i} \ \underline{6} \ \underline{4} \ \underline{3} \ \underline{23} \ \underline{5 \cdot 7} \ \underline{6^{\sharp}4} \ \underline{3 \cdot 532} \ \underline{1} \cdot (\underline{6} \ \underline{5 \cdot i} \ \underline{65} \ \underline{5}) \underline{6} \ \underline{1 \cdot 6} \ \underline{1}$ $\underline{\mathbf{3}\ \mathbf{35}}\ \underline{\mathbf{2}}.\ \underline{\mathbf{3}}\ \big|\ \mathbf{5}.\ \big(\ \underline{\mathbf{i}}\ \big|\ \underline{\mathbf{6}}\ \underline{\mathbf{5}}\ \ \underline{\mathbf{3}}\ \mathbf{2}\ \big|\ \mathbf{1}.\big)\ \ \underline{\dot{\mathbf{2}}}\ \big|\ \underline{\dot{\mathbf{1}}}.\ \underline{\mathbf{6}}\ \ \underline{\dot{\mathbf{1}}}\ \dot{\mathbf{2}}\ \big|\ \underline{\dot{\mathbf{3}}}.\ \underline{\dot{\mathbf{2}}}\ \ \underline{\dot{\mathbf{3}}}\ \underline{\mathbf{02}}\ \big|$ $\underline{\mathbf{i}}\,\underline{\dot{\mathbf{2}}}\,\underline{\dot{\mathbf{3}}}\,\,\underline{\dot{\mathbf{2}}}\,\,\mathbf{7}\,\,|\,\,\mathbf{6},\,\,\,\underline{\mathbf{5}}\,\,\,|\,\,\underline{\mathbf{3}}\,\,\mathbf{3}\,\,\,\underline{\mathbf{3}}\,\,\underline{\mathbf{5}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{6}}\,\,\,\mathbf{6}\,\,\,\,\underline{\mathbf{5}}\,\,|\,\,(\,\,\underline{\mathbf{3}},\,\,\underline{\mathbf{3}}\,\,\,\underline{\mathbf{3}}\,\,\underline{\mathbf{5}}\,|\,\,\mathbf{6},\,)\,\,\,\underline{\underline{\mathbf{7}}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,\underline{\mathbf{7}}\,\,|\,\,$ $\underline{6\ 6}\ \underline{5\ 6}\ |\ \dot{2}\ \dot{2}\ |\ \underline{\dot{1}\ \dot{3}}\ \dot{\underline{\dot{2}\ 7}}\ |\ 6\ -\ |\ \underline{5\cdot\ \dot{1}}\ \underline{6\ 5}\ |\ \underline{3\ 23}\ \dot{\underline{5\ 0\ \dot{1}}}\ |$ 3 3 5 6 6 6 5 3 3 3 5 6 6 6 7 6 6 5 6 2 2 2 1 $\underline{5 \cdot \dot{1}}$ $\underline{6}$ $\underline{5}$ $| \underline{5}$ $\underline{6}$ $| \underline{1}$ $\underline{6}$ $| \underline{1}$ $\underline{6}$ $| \underline{1}$ $\underline{6}$ $| \underline{1}$ $\underline{6}$ $| \underline{2}$ $| \underline{3}$ $| \underline{5}$ $| \underline{3}$ $| \underline{3}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ |514

<u>i 6 | 1612 | 3 2 | 3 02 | 12 3 | 2 7 | 6. 5 | 3 3 3 5 | 6 6 6 5 |</u> 33 3.5 | 66 7 | 66 56 | 2 2 2 | 13 27 | 6 - |5. i 6 5 3 23 5 0 i 6 5 3 2 1 - (5 i 6 5 5 6 1 6 $\underline{\mathbf{3}\ \mathbf{35}}\ \underline{\mathbf{2}}.\ \underline{\mathbf{3}}\ \Big|\ \mathbf{5}.\ \left(\underline{\mathbf{i}}\ \Big|\ \underline{\mathbf{6i}\ \mathbf{5}}\ \ \underline{\mathbf{3}}\ \mathbf{2}\ \Big|\ \mathbf{1}\right)\ \underline{\dot{\mathbf{3}}}.\ \underline{\dot{\mathbf{2}}}\ \Big|\ \underline{\dot{\mathbf{1}}}.\ \underline{\mathbf{6}}\ \ \underline{\dot{\mathbf{1}}}\ \underline{\dot{\mathbf{2}}}\ \Big|\ \underline{\dot{\mathbf{3}}}.\ \underline{\dot{\mathbf{2}}}\ \ \underline{\dot{\mathbf{3}}}\ \underline{\dot{\mathbf{0}}}\underline{\dot{\mathbf{2}}}\ \Big|$ $\underline{6\ 6}\ \underline{5\ 6}\ |\ \dot{2}\ \underline{\dot{2}\ \dot{2}}\ |\ (\ \underline{\dot{1}\ \dot{2}\ \dot{3}}\ \underline{\dot{2}\ 7}\ |\ 6\cdot)\ \underline{\overset{6}{6}}\ |\ \underline{5\cdot\ 1}\ \underline{6\ 5}\ |\ \underline{3\ 23}\ \underline{5\ 01}\ |$ 8 i 5 3 2 | 1.) 5 | 1. 6 1 2 | 3 2 3 02 | 1 3 2 7 | 6. (5 . <u>3 3 3 5 | 6 6 6 5 | 3 3 3 5 | 6.) 7 | 6 6 5 6 | 2 2 2 |</u> 515

 $\frac{3}{7.6}$ $\frac{7.6}{2.6}$ $\frac{\dot{2}}{2.6}$ $\frac{\dot{2}}{2.6}$ $\frac{\dot{2}}{2.6}$ $\frac{\dot{2}}{2.6}$ $\frac{\dot{2}}{2.6}$ <u>2 76</u> 5 | (<u>2 3 2 3 | 2 3 5) 6 | <u>5 6 5 3 | 2 6</u> 5</u> (5653|235)6|5653|265(3|2323|235)2 $\frac{\dot{2}}{76}$ $\frac{5}{5}$ $(\frac{3}{2}$ $| \frac{2}{3}$ $| \frac{5}{1}$ $| \frac{7}{6}$ $| \frac{5}{3}$ $| \frac{3}{2}$ $| \frac{\dot{2}}{7 \cdot 6}$ $| \frac{5}{3}$ $| \frac{3}{7 \cdot 6}$ $| \frac{5}{3}$ 转1=D(前3=后2) <u>2. 6</u> i | (<u>5 6</u> i) | <u>2 6</u> <u>i 2</u> | <u>i 2</u> <u>i 0</u> | <u>i 2</u> <u>i 6</u> | <u>i 2 i 6 | i 2 i 6 </u>

① 此前條锅每小节强拍一击,此后镶锅每拍一击。

5 - 5 <u>0 6 | 5. 6 5 4 | 5 6 6 4 | (5 6 5) 4 | 2 4</u> 5 | (5654) 245 5654 245 (5654 245)5 6 5 5 4 6 5 6 5 4 2 4 5 i i i i $\underline{\mathbf{i}} \ \mathbf{i} \ \mathbf{5} \ | \ (\underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{4}} \ | \ \underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{4}} \ \underline{\mathbf{5}}) \ \underline{\mathbf{i}} \ | \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ (\underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{5}}) \ | \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{5}} \ |$ $(\ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{5}) \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{6} \ 5 \ | \ (\ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{5}) \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{4} \ |$ 5 - | 5 - | 5 i | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{6}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ | $(\underline{\mathbf{5}}$ $\underline{\dot{\mathbf{6}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}})\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ | $(\underline{\mathbf{5}}$ $\underline{\mathbf{6}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}})\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ <u>5 6</u> i <u>o</u> i <u>ż</u> i ś i <u>o</u> i <u>ż</u> i i <u>ż</u> i $\underline{\dot{\mathbf{a}}}$) \mathbf{i} $\underline{\dot{\mathbf{z}}}$ | $\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{\dot{\mathbf{a}}$ | $(\underline{$ $\underline{\dot{3}}\,\dot{5}\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{2}}\,$ $\underline{\dot{3}}\,\dot{\dot{2}}\,$ $|\,\dot{\underline{\dot{3}}}\,\dot{\dot{5}}\,$ $|\,\dot{\underline{\dot{3}}}\,\dot{\dot{5}}\,$ $|\,\dot{\underline{\dot{3}}}\,\dot{\dot{2}}\,$ $|\,\ddot{\dot{3}}\,\dot{\dot{2}}\,$ $|\,\ddot{\dot{3}}\,\dot{\dot{2}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{2}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot{\dot{3}}\,$ $|\,\dot{\dot{3}}\,\dot$ 6 - | 6 - | 6 - | 6 - |

 $\dot{\hat{6}}$ - | (6) $\dot{\hat{6}}$ | $\dot{\underline{5}}$ | $\dot{\underline{6}}$ | $\dot{\underline{6}}$ | $\dot{\underline{5}}$ | $\dot{\underline{6}}$ | $\dot{\underline{5}}$

234. 灵 行 歌

1 = C (管子筒音作 2 = d1)

518

海淀区

J=92## $\frac{1}{4}$ 5. $\frac{3}{8}$ 2 3 | 5 6 5. 3 | 2 3 2 1 | 1 5 6 | 6 2 1 6 | 5 36 5 5 |

o 1 6 5 | $\frac{5}{3}$ 2 3 35 | 6561 2 3 | 5 5 3 | (5) 6 1 6 | 5 5 5 $\frac{5}{6}$ |

5 6 5 | $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 1 | 6 56 1 |

0 6 5 3 | 2 23 5. $\frac{1}{1}$ | 6 4 3532 | 1 56 1 | 0 3 $\frac{1}{2}$ | 6 56 $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2$

 $\frac{5}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{3}{1}$ <u>0</u> 5 <u>2</u> | <u>6 2</u> <u>2 16</u> | <u>5 6</u> <u>5 6</u> | <u>5 1</u> <u>6 16 5</u> | <u>3 2</u> <u>3 3</u> | 2 1 2 1 2 3 | 5 5 6 | 5 5 i. 6 | 5 5 6 5 5 $(\underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{i}}\ |\ \underline{\dot{z}}\ \underline{\dot{5}}\ \underline{\dot{3}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}}\ |\ \underline{\dot{i}}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{i}}\ \underline{\dot{i}}\$ $\underline{\mathbf{5}}$ $\underline{\mathbf{2}}$ $\underline{\mathbf{3}}$ $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\mathbf{0}}$ $\underline{\mathbf{0}}$ $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{6}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ <u>i 6 5 i 656i 5 5 6 i 6165 i 65 i i 6165 i 65</u> 519

<u>5 i 6 5 | 3 3 2</u> 3 | <u>2 1 2 6</u> | <u>5 5 2 | (5 6 i 6 | </u> <u>5</u> 5) $\frac{\tilde{6}}{6}$ | <u>5</u> 2 5 | <u>1</u> 1 2 3 5 | <u>2</u> 6 2 2 | <u>2</u> 5 5 3 2 6 i 2 i 2 i 3 7 6 | 2 i 3 7 6 5 | 5 i 6 i 6 5 | 3 2 3 | 0 2 1 2 1 2 3 | 5 5 6 5 6 i. 6 5 5 0 i 6 5 6 5 i. 2 3 3 (<u>1 3</u> | <u>2 5</u> <u>3 5 3 2</u>) $\underline{6\ 5}\ \underline{3\ 5\ 3\ 2}\ |\ \underline{1\ 5\ 6}\ 1\ |\ 0\ \ \underline{0\ \dot{3}}\ |\ \underline{\dot{3}\ 6}\ \underline{\dot{1}\ \dot{1}}\ |\ \underline{0}\ \dot{3}\ \underline{\dot{3}}\ |$ 0 i 6 i 6 5 | 6 i 2 3 | 2 3 7 6 | 2 3 7 6 5 | 5 i 6 i 6 5 | 3 2 3 | (张广东、张 贵等演奏 李经纬采录 流 远记谱) 说明,此曲为民间丧事送三时用。

1 = G (管子筒音作5=d1)

海淀区

=100 $\underline{\dot{\mathbf{2}} \cdot \dot{\mathbf{3}}}$ $\dot{\mathbf{i}}$ | 5 - | (5) $\dot{\mathbf{5}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{3}} \cdot \dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ $\dot{\mathbf{3}}$ | $\underline{\dot{\mathbf{2}} \cdot \dot{\mathbf{3}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\dot{\mathbf{6}}$ | 5 · ($\underline{\mathbf{6}}$ | <u>2 3 2 7 | 6 5 î | î 3. 2 | 1 6 5 2 | 1. 5 | 1 5 1 5 | </u> $(3) \quad \underline{\dot{3}} \cdot \underline{\dot{2}} \mid \dot{1} \quad \dot{\dot{3}} \quad \mid \underline{\dot{2}} \quad \dot{\underline{\dot{3}}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{1} \mid \dot{6} \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{7} \mid \overset{tr}{6} \quad \underline{5} \mid \underline{6} \quad \underline{5} \quad \dot{1} \mid$ i 5 | 6 - | (6) 5 | <u>3 5</u> <u>3 5</u> | 3 5 | 6 - | <u>2 3 2 1 | 5 1 | 3 3 2 | 1 2 3 2 | 1 5 | 1 1 | </u> $(2)1^{5}6 | 5 i | 56 53 | 23 5 i | 65 32 | 1 - |$ (2123) | 1 3 | 23 16 | 5 \cdot (6) | 1 1 6 5 6 1 3 2 3 1 6 | 5 - | 5 6 | 5 5 | i. <u>2</u> | 4 - |

 $\dot{4} - |(5) \dot{5}| \dot{1} \cdot \underline{\dot{2}} | \underline{\dot{4}} \cdot \underline{\ddot{3}} | \dot{2} \dot{1} | \dot{4} \cdot \underline{0} \dot{1} | 5 \underline{\dot{1}} \dot{4} |$

 $\frac{\dot{2}}{5}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{\dot{5}}{5}$ $\frac{\dot{5}}{5}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ | (6) $\dot{\dot{6}}$ | $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{6}}$ | $\dot{\underline{5}}$ $\dot{\underline{5}}$ | $\dot{\underline{2}}$ $\dot{\underline{1}}$ $\dot{\underline{5}}$ | (3) $\dot{\underline{3}}$ $\dot{\underline{2}}$ | $\dot{\underline{1}}$ $\dot{\underline{3}}$ | $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{2}}{\dot{1}}$ | 5 - | 5 $\dot{5}$ | $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ | $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ | $\frac{\dot{1}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{3}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ 1. $(\underline{6} \mid 1)$ $\dot{3}$ $\mid \underline{\dot{2}}$ $\dot{3}$ $\mid \underline{\dot{2}}$ $\mid \underline{\dot{3}}$ $\mid \underline{\dot{2}}$ $\mid \underline{\dot{7}}$ $\mid \underline{\dot{6}}$ $\mid \underline{\dot{5}}$ $\mid \underline{\dot{5}}$ $\mid \underline{\dot{3}}$ $\mid \underline{\dot{2}}$ $\mid \underline{\dot{1}}$ $\mid \underline{\dot{6}}$ $\mid \underline{\dot{5}}$ $\mid \underline{\dot{2}}$ 1 - | 1 $^{\vee}5$ | $\dot{5}$ - $^{\frac{18}{9}}$ | (1) $\dot{3}$ | $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ | $\frac{tr}{6}$ (7 $\underline{6}$ $\underline{5}$) | 67 65 65 i i 5 67 65 6 5 3 5 3 5 | (6 -) | <u>2 3 2 3 | 5 i | 3 5 3 2 | 1 5 2 |</u>

6 i 3 2 | 1 6 | 5 2 | 1 - | 6 - | 5 0 | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{6}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{6}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{6}}$ $\underline{\dot{5}}$ $\underline{\dot{$ 1 6 1 2 | 4 - | 4 - | (5) 5 6 | 1 1 2 | 4 2 1 2 | 4 - | 5 <u>i 4</u> | <u>2 i 6 5</u> | 4. <u>2</u> | 1 i | 4 - | (2) $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{5}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{7}$ $\dot{5}$ - | ($\dot{5}$) $\dot{\hat{2}}$ | $\dot{\hat{2}}$ - | $\dot{\hat{2}}$ - | $\dot{\hat{2}}$ - | $\dot{\hat{2}}$ - | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ | 5. $\underline{6}$ | 1 $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{6}}$ | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 |5 - | 3 <u>5. 3 | 2 3 7 6 | 5 (5 6) | 1 3 2 1 | 5 6 1 1 |</u> 5 <u>3 2 | 1 6 5 2 | 1 (6 | i) 6 | 5 - | 5 - |</u>

说明,此曲为丧仪中行路时用。

1 = C (管子簡音作 2 = d¹) 海淀区
 #子、笛子、笙
 (16 53)
 (11)

 2 3 2 3 5 | 6 1 2 3 | 1 1 | 5 5 6 | 1 1 | 6 5 1 6 |
 $(\frac{12}{1})$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ 1. $\underline{7} \mid \underline{6. \ \dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{3} \mid \underline{\dot{2}} \quad \dot{1} \quad \dot{\underline{\dot{2}}} \quad \underline{\dot{7}} \quad 6 \mid 5 \quad - \quad \mid 5 \quad 5 \quad \mid^{\frac{9}{4}} 3 \quad \underline{\underline{2}} \quad \underline{3} \mid$ **
3 2 1 | 2 0 7 6 | 5 - | 5 5 6 | i 0 2 | <u>i 2 7 6 |</u> 5 - | <u>5 · 6</u> i | <u>6 5</u> 3 | <u>2 3</u> <u>2 1</u> | 2 <u>0 3</u> | <u>2 3</u> 5 | 5 6 2 3 5 3 2 1 - 3 2 3 5 6 1 2 3 1 1 6 8 i 2 3 | i 2 i 6 | 5 5 6 | i 0 i | 6 i 2 3 | 2 2 7 6 | $5 - | 5 \ 5 \ | \ \underline{3 \cdot 5} \ \underline{3 \cdot 2} \ | \ 5 \cdot \ \underline{1} \ | \ 2 \ - \ | \ 2 \ ^{\frac{1}{2}} 3 \ |$ 2 3 2 1 | 6 5 6 1 | 2 - | 3 2 | 2 2 3 | 5 - |

5 <u>5 6</u> | i <u>2 3</u> | <u>i 2 7 6</u> | 5 - | <u>5 3</u> i | <u>6 5</u> 3 | 2 3 2 1 2 2 3 5 5 5 2 5 3 2 1 (6 1 2) 3. 2 3 5 | 6 1 2 3 | 1 1 6 | 5 3 5 6 | i i 7 | 6 5 i 6 | $\underline{\dot{1}\ \dot{2}}\ \underline{\dot{3}\ \dot{5}}\ |\ \underline{\dot{2}}(\underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{2}\ \dot{1}})\ |\ \underline{\dot{3}\ \dot{2}}\ \underline{\dot{3}\ \dot{5}}\ |\ \underline{6\ \dot{1}}\ \underline{\dot{2}\ \dot{3}}\ |\ \underline{\dot{1}\ \dot{2}}\ \underline{\dot{1}\ \dot{6}}\ |\ \underline{5.3}\ \underline{5\ 6}\ |$ i. $\underline{7} \mid \underline{6}$. \underline{i} $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\mid \underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}}$ $\underline{7}$ $\underline{6}$ $\mid \underline{5}$ - $\mid \underline{5}$ $\underline{5}$ $\mid \underline{3}$ $\underline{5}$ $\underline{2}$ $\underline{3}$ 3 <u>2 1 | 2 0 7 6 | 5 - | 5 5 6 | i 2 | i 2 7 6 |</u> 5 - <u>5.6</u> i <u>6.5</u> 3 <u>2.3</u> <u>2.1</u> 2. <u>3</u> <u>2.3</u> 5
 5 6
 2
 3 5
 3 2
 1
 3 2
 3 5
 6 1
 2 3
 1
 1 6
 $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}$ 6 i 2 3 | i i 6 | 5 5 6 | i 0 i | 6 i 2 3 | 2 i 7 6 | $5 - | 5 5 | \underline{3 5} \underline{2 3} | \underline{5 6} \underline{5 1} | \underline{2 7} - | \underline{2 8} |$ 526

 23
 21
 65
 61
 2 - | 3 2 | 2 76 | 5 - | 5 56 |

 i. 2 | 12
 76 | 5 - | 5 1 | 65
 3 | 23
 21 | 2 5 |

 23
 5 | 5 2 | 35
 32 | 1 0 | 3.2
 35 | 61
 23 | 1 - |

 (张广来、王 深、张 贵演奏 李经纬采录 叶志强、贯济泽、流 远记谱)

237. 小 开 门

1 = C (管子筒音作 2 = d¹)

海淀区

527

1 = C (管子简音作 2 = d¹)

海淀区

管子、笛子、笙 2 6 5 <u>i 6</u> 5. <u>5 | 3 2 3 6 | 5 0 5 | 3 2 3 5 | 6 5 6</u> i |

 $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{i}$ $\underline{\dot{i}}$ $\underline{\dot{i$

2 23 5 5 2 23 5 5 2356 3532 1. 7 6 5 1 5 6 5 1. 3

<u>i'i 36|5. 5 | 6 i 6 5 | 3 35 6 i | 5 i 65 3 | 2. 3 2 i | </u>

2 23 5 5 2323 5 5 2356 3532 1 1 1 6 5 1 5 6 5 1 3

(55) (55) (55) (656) (656) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55) (55)

<u>i i 356i | 5 5 | 6 i 6165 | 3. 5 6 i | 5 i 65 3 | 2. (5 2 3) | </u>

2 23 5 5 2 23 5 5 2 55 2 55 3 5 3 5 3 2 1 1 1 6 56 1 5 6 56 1 3

530

<u>2321 656 | 1 1 | 23 21 | 61 23 | 21 76 | 5 57 |</u> $(\underline{6} \ \underline{5} \ \underline{i} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{6}$ <u>i 65 356i | 5 5 5 | 6 i 6165 | 3 5 65 i | 5 i 65 3 | 2 3 2 3 |</u> (<u>1 1</u>)

<u>2 23 5 5 | 2 23 5 5 | 2356 3532 | 1 - | 6 56 1 5 | 6 56 1 3 |</u> 2321 6 56 1. *\documents | 2 3 2321 | 6. 1 2 3 | 2 2 7 6 | 5 6 | 6 56 1 6 5 5 5 (3 32 3 6 5) 6 5 3 32 32 32 5 6 5 i <u>i 65 356i | 5. i | 6 i 6i65 | 3 35 6 i | 5 i 6553 | 2. 3 2 3 | </u> 2 23 5 5 2 23 5 5 23 5 35 35 3 2 1 1 7 6 56 1 5 6 56 1 3 | 突慢 J=76 $2\dot{3}\dot{2}\dot{1}$ 6 56 | $\dot{1}$ - | $\dot{2}\dot{3}$ $\dot{2}$ 7 | 6 $\dot{1}$ $\dot{2}\dot{3}$ | $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ 6 | 53 5. 叶志强、贯济泽、流 远记谱) 说明,此曲为喜事送亲行路时所用。

239. 小 看 戏

 1 = D (管子简音作之=e¹)
 海淀区

 3 = 76
 (2)

 管子、整
 (2)

 (2)
 (2)

 3 32 5 3 | 2 - | 6 i 2 0 | 2 i 7 6 | 5 5 35 6 | 5 - |

 532

5 5 3535 | 6 i 6165 | 356i 65 3 | 2. 1 | 6 i 2 3 | 2 i 7 6 | $\underline{5\ 5}\ \underline{35\ 6}\ |\ 5.\ \underline{i}\ |\ \underline{6\ 5}\ \underline{656i}\ |\ \underline{\dot{2}\ \dot{i}}\ \dot{2}\ |\ \underline{3\ \dot{i}}\ \underline{65\ 3}\ |\ 2.\ \underline{\dot{i}}\ |$ 3 i 65 3 2. 6 5 5 3535 6 i 6165 356i 65 3 2. 4 $\underline{3} \ \underline{i} \ \underline{65} \ \underline{3} \ | \ \underline{2} . \quad \underline{i} \ | \ \underline{6} \ \underline{i} \ | \ \underline{2} \ \underline{\dot{2}} \ | \ (\underline{\dot{2}}) \underline{\dot{2}} \ \underline{7} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{35} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} . \quad \underline{\dot{1}} \ |$ $\underline{356\dot{1}} \ \underline{65\ 3} \ | \ 2 \cdot \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{6\ \dot{1}} \ \underline{\dot{2}\ \dot{3}} \ | \ (\underline{\dot{2}}) \ \underline{\dot{2}\dot{3}} \ 7\ 6 \ | \ \underline{5\ 5} \ \underline{35\ 6} \ | \ 5 \cdot \ \underline{\dot{1}} \ |$ <u>i i 656i | 2 i 2 | 3 i 65 3 | 2 2 2 4 | 6 1 2 3 | 2 1 7 6 |</u> $\left(\begin{array}{c|c} 2 & 1 & \underline{2123} \\ 2 & \underline{6} \end{array}\right)$ (<u>5</u>5) 5 5 3 5 6 1 | 5 - | 6 5 6 i | 5 3 5 5 | 3 i 6 5 3 | 2.

5 5 3535 6 i 6i65 356i 65 3 2. 4 6 1 2 3 2 3 7 6 $\left(\begin{array}{c|c} 2 & 1 \end{array} \begin{array}{c} 2123 \end{array}\right)$ $356\dot{1}$ 653 2. $\dot{1}$ $6\dot{1}$ $\dot{2}\dot{3}$ $\dot{2}\dot{1}$ 76 $\dot{5}$ 3565. $\underline{i} \mid \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{1} \mid \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{2} \mid \underline{3} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \mid \underline{2} . \ \underline{2} \mid \underline{2} \mid \underline{3} \ \underline{1}$ (2123)3 2 5 5 3 1 65 3 2 · 6 5 5 3 5 3 5 6 i 6 i 6 i 6 5 5 356i 653 2. i 6i 23 2 76 55 356

 5. 56 | i i 656i | 2 i 2 | 3 i 653 | 2. i |

 6. i 2 3 | 2 i 7 6 | 5 5 3 5 6 | 5 - | 5 - |

 (张广来、张 黄等演奏 事经纬采录 叶志强、黄济泽 流 远记谱)

240. 虎 头 牌

1 = C (管子筒音作5=g¹) (又名打骨牌) 海淀区 =104 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{3}$ 1 1 1 2 | 3 2 5 | 5 i 6 5 | i - | 6 5 6 i 2 5 6 5 6 1 6 5 · 6 5 1 6 5 3 2 -

 $\underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \dot{\dot{3}} \ \dot{\dot{2}} \ - \ | \ \underline{1} \ 1 \ \underline{2} \ | \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{5} \ \underline{5} \ | \ (\underline{\dot{1}}) \ \underline{\dot{\dot{1}}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{5} \ |$ <u>i i i | 2 5 | 6 5 6 i 6 5 6 i | 6 5 6 i | </u> $\dot{2} \stackrel{(\dot{2})}{-} | \dot{\underline{1}} \stackrel{\dot{1}}{\underline{1}} | \dot{\underline{1}} | \dot{\underline{2}} 5 | \dot{\underline{6}} \underline{56} \stackrel{\dot{1}}{\underline{6}} | 5. \quad \dot{\underline{2}} |$ $\underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf$ <u>i i i | 2 5. i | 6 5 i 6 | 5 6 i 6 5 3 | 2. 2 | </u> $\underline{6\ 5}\ \underline{6\ 1}\ |\ 2\ \overset{tr}{2}\ |\ \underline{i\cdot\ 2}\ \ \underline{i\ 6}\ |\ 5\cdot\ \ \underline{\dot{2}}\ |\ \underline{i\ i\ i}\ \ \underline{\dot{i}\ \dot{1}}\ |\ \dot{\dot{2}}\ \ \underline{5\cdot\ \dot{1}}\ |$ $\underline{6\ 5}\ \underline{i\ 6}\ |\ 5\cdot\ \underline{\overset{r}{i}}\ |\ \underline{6\ 5}\ \underline{6\ i}\ |\ \dot{2}\cdot\ \underline{\dot{2}}\ |\ \underline{i\ i}\ \underline{i\ i}\ |\ \dot{2}\ \underline{5}\cdot\ \underline{i}\ |$ 536

241. 四 季 花

 $\underline{6\ \dot{1}}\ \underline{6\ \dot{1}6\ \dot{5}}\ |\ \underline{3\ \dot{4}}\ \underline{3\ 2}\ |\ \underline{1}\ 1\ \underline{2\ \dot{6}}\ |\ 1^{\check{}\check{}}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{}\check{$ $\dot{3}$. $\dot{2}$ $\begin{vmatrix} 3 & \frac{3}{6} \\ \dot{3} & 0 \end{vmatrix}$ $\frac{3}{6} \begin{vmatrix} 5}{6} \begin{vmatrix} 5}{6} \end{vmatrix}$ $\frac{3}{6} \begin{vmatrix} 6}{6} \end{vmatrix}$ $\frac{3}{6} \begin{vmatrix} 6}{6} \end{vmatrix}$ $\frac{6}{6} \begin{vmatrix} 6}{6} \end{vmatrix}$ $\frac{6}{6} \begin{vmatrix} 6}{6} \end{vmatrix}$ 538

 $(3 \ \underline{3} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{3})$

242. 放 风 筝

1 = G (管子简音作5=d¹)

海淀区

慢板 J=48 管子、 \acute{E} tr tr tr \acute{E} tr \acute{E} \acute{E}

 $1 \quad \underline{1} \quad \underline{5} \quad | \quad 1 \quad 0 \quad | \quad \underline{i} \quad \underline{i} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{i} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{i} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad |$ 540

 $(\underline{\mathbf{i}}\,\underline{\dot{\mathbf{s}}}\,\underline{\dot{\mathbf{2}}}\,\mathbf{6} \,|\, \mathbf{i}\,\underline{\dot{\mathbf{i}}}\,\underline{\dot{\mathbf{2}}})$ i - | i <u>0 2 | 1 1 2 | 3 2 5 3 | 2 5 3 2 | 1 1 i |</u>

(张广泉、张 黄等演奏 李经纬采录 叶志强、贾济泽 流 远记谱)

海淀区 1 = G (管子简音作 5 = d¹) $\underline{\mathbf{i}} \quad \mathbf{i} \quad \underline{\dot{\mathbf{3}}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} \\ \mathbf{\dot{2}} & \underline{\mathbf{5}} & \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{3}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} & \underline{\dot{\mathbf{3}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} \\ \end{vmatrix} \quad \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \mathbf{\dot{1}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{6}} & \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \end{vmatrix} \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \end{vmatrix} \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \end{vmatrix} \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \end{vmatrix} \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \end{vmatrix} \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \end{vmatrix} \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \begin{vmatrix} \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \underline{\dot{\mathbf{2}}} \\ \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \end{vmatrix} \\ \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{5} \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6} \\ \mathbf{6} \quad \mathbf{6}$ $\begin{pmatrix}
5 & \underline{5} \\
5 & - | \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} | \underline{\dot{1}} & - | \underline{5} & \underline{\dot{1}} & \underline{3} & \underline{2} | \underline{5} & \underline{\dot{1}} & \underline{3} & \underline{2} | \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{3} \\
\end{pmatrix}$ (2.1212)

 $\underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{$ $\dot{2}$ $\dot{\dot{1}}$ $| \underline{6}$ 5 $\underline{6}$ $| \underline{i}$ \underline{i} $\underline{6}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{3}$ $| \underline{2}$ $| \underline{1}$ $| \underline{2}$ $| \underline{1}$ $| \underline{6}$ $| \underline{6}$ $\dot{2}$ \ddot{i} $| \underline{6}$ 5 $\underline{6}$ $| \underline{i}$ \underline{i} $\underline{6}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5}$ $| \underline{3}$ $| \underline{2}$ $| \underline{i}$ $| \underline{2}$ $| \underline{1}$ $| \underline{2}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \dot{\mathbf{1}} \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ | \ \frac{\left(\underline{\mathbf{2}} \cdot \underline{\mathbf{1}}}{\dot{\mathbf{2}}} \cdot \underline{\mathbf{5}} \right)}{\dot{\underline{\mathbf{5}}}} | \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ \dot{\underline{\mathbf{2}}} \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ \dot{\mathbf{1}}} \ | \ \dot{\mathbf{2}} \ \ \dot{\ddot{\mathbf{1}}} \ | \ \underline{\mathbf{6}} \ \mathbf{5} \ \ \underline{\mathbf{6}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\dot{\mathbf{6}}} \ \mathbf{5} \ \underline{\mathbf{6}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\dot{\mathbf{6}}} \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{6}}} \ \underline{\dot{\mathbf{5}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{6}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{6}}} \ \underline{\dot{\mathbf{5}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{6}}} \ | \ \underline{\dot{$ 544 [°]

 (2.1 2123)
 (2.1 2 5)

 2 - | 5 5 3532 | 5 5 3532 | 1 1 3 | 2 · 5 | 3535 3 i |

 2 î | 6 5 6 | i i 6 i i | 5 - | 3 · 2 i 2 | i 7 |

 (张广来、张 贵等演奏 李经纬采录 叶志强、贯济泽 流 远记谱)

244. 摘 黄 瓜

海淀区 1 = C (管子筒音作5=g1) = 92管子、笛子、笙 $\frac{2}{4}$ $\frac{tr}{2}$ $\frac{5}{3}$ $| \underline{2}$ $\frac{3}{2}$ $| \underline{2}$ $| \underline{2}$ $| \underline{2}$ $| \underline{3}$ $| \underline{2}$ $| \underline{1}$ $| \underline{2}$ $| \underline{1}$ $| \underline{2}$ $| \underline{3}$ $| \underline{1}$ $2 \quad \underline{5 \cdot 6} \mid \underline{1} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad \underline{2} \mid \underline{1} \quad - \quad \mid \underline{2} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \mid \underline{3 \cdot 5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \mid \underline{1} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \mid$ 2 3 2 | (20) 2 | 5 3 2 | 1 - | 2 i 2 2 | 3 5 6 | <u>i i 6 2 | i - | 2 2 1 2 | 3 5 3 2 | 1 12 3 5 | 2 2 7 6 |</u> 5 5 6 7 5 6 2 7 6 5 6 5 (3 5 8 5 67. $\frac{5}{1}$ | 6. $\frac{2}{1}$ | $\frac{7.}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ | $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ | $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ 545

 $i - |\underline{\dot{2}}|\underline{\dot{2}}|\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{2}}|\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{5}}$ 7775 662 7656 5 - (55675 $6 \quad \underline{6 \quad \dot{2}} \quad | \quad \underline{7 \quad 6} \quad \underline{5 \quad 6} \quad | \quad 5...) \quad \underline{\overset{tr}{3}} \quad | \quad 2 \quad \underline{5 \quad 3} \quad | \quad \underline{2 \quad 3} \quad \widehat{2} \quad | \quad \underline{2 \quad 3} \quad 2 \quad |$ 5 <u>3 2 | 1 - | 2 1 2 3 | 2 5 6 | 1 1 6 2 | 1 (1 1) |</u> 6. $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{7}$ $\underline{6}$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ | $\underline{5}$ $\underline{6}$ | $\underline{5}$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ | $\underline{7}$ $\underline{7}$ $\underline{7}$ $\underline{5}$ | $\underline{6}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\dot{\mathbf{3}}$ $\dot{\underline{\mathbf{3}}}$ $\dot{\mathbf{2}}$ | $\dot{\underline{\mathbf{1}}}$ $\dot{\underline{\mathbf{2}}}$ $\dot{\underline{\mathbf{3}}}$ $(\dot{\underline{\mathbf{5}}})$ | $\dot{\underline{\mathbf{2}}}$ $\dot{\underline{\mathbf{2}}}$ $\underline{\mathbf{7}}$ $\underline{\mathbf{6}}$ | $\underline{\mathbf{5}}$ $\underline{\mathbf{5}}$ $\underline{\mathbf{6}}$ | $\mathbf{7}$. $\underline{\mathbf{5}}$ | $\mathbf{6}$ $\underline{\mathbf{6}}$ $\dot{\underline{\mathbf{2}}}$ | $5 \cdot) \ \underline{3} \ | \ 2 \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{2} \ \underline{0} \ 2 \ | \ 5 \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ 1 \ - \ |$

245. 探 亲

1 = C (管子筒音作2= d1)

海淀区

(6 <u>6 i | 6 i 6 5 3 5 | 6 6)</u>
6 i 6 5 3 5 | 6 - | 0 0 | 0 0 | 5 6 i | $\underline{6 \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5}} \quad \underline{3} \ \underline{5} \quad | \ \underline{6} \ \underline{i} \quad \underline{6} \ \underline{0} \quad | \ \underline{\underline{i}} \ \underline{\underline{i}} \ \underline{2} \quad | \ \underline{3} \ \underline{2} \quad | \ \underline{3} \quad \underline{i} \quad \underline{\underline{2}} \quad | \ \underline{7} \quad - \quad |$ $\underline{5 \cdot 6} \quad \dot{1} \quad | \ \underline{5} \quad \dot{\dot{1}} \quad \underline{6} \quad 5 \quad | \ \underline{3 \cdot 5} \quad \underline{2} \quad 3 \quad | \ \underline{5} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad | \ 1 \quad - \ |$

 $\underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{$ 1. 6 5 5 6 i i 6 5 5 5 6 3 2 1 - 5 5 6 i 0 0 0 6 1 6 5 8 6 (6) | 1 1 6 1 1 2 | 3 2 3 2 | 1 1 2 3 2 | 1 1 2 3 2 | (6 <u>6 i</u> | <u>6 i 6 5 3 5 | 6 6 6 6</u>) $\frac{1}{5}$ \mathbf{i} $\frac{t}{1}$ | $\underline{6}$ \mathbf{i} $\underline{6}$ $\underline{5}$ | $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ - | $\mathbf{0}$ $\mathbf{0}$ | $\mathbf{0}$ $\underline{0}$ $\underline{6}$ | 5. 6 i | 5 i 6 5 | 3 5 2 2 3 | 5 5 3 2 | 1 - $(7. \quad \underline{6} \mid \underline{5. \ 6} \quad \underline{i \ i})$ 7 - <u>5. 6</u> i <u>5 i 6 5</u> <u>3 5 5</u> <u>2. 3</u> <u>5 5</u> 3 2

1 6 1 12 3 5 3532 1 1 2 3 2 5 1 5 6165 3 5 $\underline{6} \quad \underline{i} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{i} \quad \underline{i} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{0} \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{i} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{7} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{1} \quad |$ <u>5 i 6 5 | 3 3 5 2 3 | 5 4 5 3 2 | 1 - | 新慢</u> i | $\underline{5} \stackrel{tr}{\underline{i}} \underline{6} \underline{5} | \underline{3} \underline{5} \underline{2} \underline{3} | \underline{5} \underline{6} \underline{3} \underline{2} | \overset{tr}{\underline{i}} - | \underline{i} \underline{0} |$ (张广泉、张 贵等演奏 李经纬采录 叶志强、贾济泽 流 远记谱)

246. 探 清 水 河

550

2.321 6 | 161 2.124 | 2116 5 | 1.6 5612 | 165 456 | <u>4. (44 44 | 11 224 | 2116 55 | 116 561 | 6. 5 4 5 | </u> 4.44 4 4) | 6 65 6 142 | 16 5 16 | 5654 3216 | 4.(44 4.5) | $|\underline{42} \ \underline{4} \ \underline{0} \ \underline{45} | \ \underline{6} \ \underline{$ $\underline{1}$ 4 $\underline{56}$ | $\underline{4}$ 42 $\underline{1}$ ($\underline{1}$) | $\underline{2}$ 421 $\underline{^{\dagger}}$ 6 | $\underline{1}$ $\underline{^{\dagger}}$ 1 $\underline{2}$. $\underline{1}$ 24 | $\underline{2}$ 116 $\underline{5}$ ($\underline{5}$) | <u>i i 6 5 6 i | 6 5 4 5 | 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 | 5 4 5 6 | </u> $\underline{5654}$ $\underline{3212}$ $| \underline{4 \cdot (\underline{2}}$ $\underline{4245})$ $| \underline{42}$ $\underline{4}$ $\underline{4}$ $\underline{5}$ $| \underline{6565}$ $\underline{6 \cdot (\underline{661})}$ $| \underline{5 \cdot 654}$ $\underline{2456}$ $4\ 42\ 1(1)\ |\ 2321\ 6(\frac{1}{6})\ |\ 16\ 4\ 56\ |\ 4\ 42\ 1(1)\ |\ 2321\ \frac{1}{6}(\frac{1}{6})\ |$ 1 61 2.124 2116 5 1 16 56 1 1 6 5 45 6 4 -1 61 2·124 2116 5 1 16 561 1665 4 56 4 -(张 旺演奏、记谱)

 $\begin{bmatrix} \dot{2} \cdot \dot{1} & \dot{2}\dot{1}\dot{2} \\ \dot{5} & \dot{5}\dot{1} & \dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2} & \dot{1} & | (\dot{2})\dot{2}\dot{3} & \dot{2}\dot{3}\dot{1} & \dot{2}\dot{1} & \dot{3}\dot{2} & | \dot{1}\dot{3} & \dot{2}\dot{1}\dot{2}\dot{4} & \dot{1} & - \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{5}\dot{1} & \dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2} & \dot{1} & | (\dot{2})\dot{2}\dot{3} & \dot{2}\dot{3}\dot{1} & \dot{2}\dot{1} & \dot{2}\dot{1} & \dot{2}\dot{1} & \dot{2}\dot{1} & \dot{1} \\ \end{pmatrix}$ $\begin{bmatrix} \dot{7} & \dot{2}\dot{1}\dot{2}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{2}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2}\dot{1}\dot{1}\dot{1} & | & \dot{2$ $\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{5} & \dot{6} \cdot & \dot{1} & | & \dot{5} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{4} & \dot{3} \cdot \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{6} & | & \dot{2} & | & \dot{4} \cdot \dot{5} & | & \dot{3} \dot{2} \dot{1} \dot{2} \\ \hline \begin{bmatrix} \dot{7} & 7 & 2 & 2 & 2 & | & 1 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | &$ $\underline{\mathbf{i}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{3}}} \underline{\dot{\mathbf{2}}} \, \underline{\dot{\mathbf{2}}} \, \underline{\dot{\mathbf{4}}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{2}}} \, \underline{\dot{\mathbf{4}}} \, \underline{\dot{\mathbf{4}}}$ (6. 5 6565)

0 0 $|\underline{6\cdot i}| \underline{5^{\sharp}456}| \underline{i\cdot 2}| \underline{4\cdot 2}| \underline{4\cdot 2}| \underline{5\cdot 615}| 6$

 $\begin{bmatrix} \underline{6 \cdot 5} & \underline{i \cdot 56i} & \underline{4 \cdot 5} & \underline{52} & \underline{i \cdot 3} & \underline{2124} & \underline{i} & - & 5 & \underline{65} & 5 & \underline{4} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{4 \cdot 5} & \underline{56i} & \underline{4 \cdot 5} & \underline{52} & \underline{1 \cdot 3} & \underline{2124} & \underline{i} & - & 5 & \underline{65} & 5 & \underline{4} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{7} & \underline{8} & \underline{8$ 【才 <u>冬冬</u> 才 <u>冬冬</u> 才 <u>冬冬冬冬冬</u> 李冬冬 才 乙冬 冬 冬冬 $[\![\ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}^{\ \ b}\underline{76} \ \underline{5356} \ \dot{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{0} \ \underline{4\cdot 2} \ 5 \ \underline{656\dot{1}} \ | \ 5\cdot \ \underline{\dot{3}\dot{2}} \ \underline{\dot{1}\cdot \dot{3}} \ \underline{\dot{2}\dot{1}\dot{2}\dot{4}} \ |$ || オ 冬 <u>冬冬 冬冬</u> オ 冬 冬 <u>冬冬</u> | オ 乙 冬 <u>冬冬</u> $\begin{bmatrix} \underbrace{i \cdot i}_{1} & \underbrace{i}_{6} \\ i & \underline{0}_{6} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{2} & \underline{5}_{5} & \underline{3}_{2} & \underline{3}_{3} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} i & \underline{0}_{6} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{2} & \underline{5}_{5} & \underline{3}_{2} & \underline{3}_{3} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} i & \underline{0}_{6} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{2} & \underline{5}_{5} & \underline{3}_{2} & \underline{3}_{3} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} i & \underline{0}_{6} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{2} & \underline{5}_{5} & \underline{3}_{2} & \underline{3}_{3} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{2}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{3}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \underline{5}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} & \underline{4}_{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{5 \cdot i} & \underline{^{i}} & \underline{6 \cdot 5} & 4 & - & | & 4 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & \underline{^{tr}} & \underline{5 \cdot 4} & \underline{3 \cdot 2} \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{5 \cdot i} & \underline{^{i}} & \underline{6 \cdot 5} & 4 & - & | & 4 & 0 & 0 & 0 & 0 & \underline{0 \cdot 6} & \underline{5 \cdot 4} & \underline{3 \cdot 2} \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \underline{5 \cdot i} & \underline{^{i}} & \underline{6 \cdot 5} & 4 & - & | & 4 & 0 & 0 & 0 & \underline{0 \cdot 6} & \underline{5 \cdot 4} & \underline{3 \cdot 2} \\ \end{bmatrix}$

 $(\underbrace{\frac{\dot{3}\dot{2}\dot{1}}{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}}_{(\underline{\dot{2}}\dot{1}\dot{2}\dot{4}} \underbrace{\dot{1}.}_{\underline{\dot{2}}} \underbrace{\dot{3}\dot{2}\dot{3}\dot{5}}_{\underline{\dot{2}}.} | \underline{\dot{2}.}_{\underline{\dot{3}}} i \underbrace{\dot{6}}_{\underline{\dot{6}}} - | \underline{\dot{6}}_{\underline{\dot{6}}\dot{1}}_{\underline{\dot{6}}} \underbrace{\dot{6}}_{\underline{\dot{5}}} \underbrace{\dot{4}.}_{\underline{\dot{2}}} \underbrace{\dot{4}}_{\underline{\dot{5}}}|$ <u>才. 冬冬冬 才冬冬</u> 才 <u>冬冬</u>冬 冬 冬冬 木 冬冬冬 $\begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{76} & \underline{5356} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{03}} & \underline{\dot{2321}} & \underline{\dot{6}} & \underline{5} & \underline{4} & - \\ \end{bmatrix} \underline{\dot{4}} \cdot \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} \, \underline{7} & \underline{6}$ 冬冬 冬 冬冬 才 冬冬 冬 冬冬 木冬 冬冬 冬冬 冬冬 オ (张 旺等演奏 张 旺、石玉石记谱)

1 = G (管子筒音作5 = d¹)

海淀区

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{1} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{6} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{6} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{6} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 5 & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{6}{16} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & | & \frac{7}{7} & 1 \\ & & & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\$

[0.5 3.23 5.6 i 0 0 7 $6^{\frac{1}{6}}$ 6.5 3.535 6.6 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5

[$\frac{\mathbf{i} \cdot \mathbf{6}}{\mathbf{0}} \quad \frac{\mathbf{i} \quad \mathbf{i}}{\mathbf{4}} \quad \frac{\mathbf{i}}{\mathbf{5}} \quad \frac{\mathbf{5}}{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{3}} \quad \mathbf{2} \cdot \quad \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{3}} \cdot \quad \underline{\mathbf{2}} \quad \underline{\mathbf{1}} \cdot \underline{\mathbf{6}} \quad \mathbf{2} \cdot \quad \underline{\mathbf{6}}$] $\mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{3} \quad \mathbf{5} \cdot \underline{\mathbf{6}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \mathbf{3} \cdot \underline{\mathbf{5}} \quad \mathbf{3} \cdot \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{3}} \cdot \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{3}} \cdot \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{3}} \cdot \underline{\mathbf{5}} \quad \underline{\mathbf{$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & \begin{vmatrix} 0 & 3 \end{vmatrix} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{3}} & \frac{\dot{1}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{5}} \\ \frac{\dot{6}\dot{1}\dot{6}\dot{5}}{3523} & 5 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \hline \frac{\dot{7}\dot{7}\dot{7}}{7} & \frac{\dot{7}\dot{7}\dot{7}}{7} & \frac{\dot{7}\dot{7}}{7} &$

[$\frac{1}{6}$ $\frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{2}$ | \dot{i} - | \dot{i} 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0

 $\begin{bmatrix} \underline{6}^{} & \underline{6} & \underline{5} & | \underline{6} \cdot \underline{i} & \underline{3} & \underline{3} & | \underline{i} \cdot \underline{6} & i & | \underline{i} & \underline{3} & \underline{5} & | \underline{5} & 0 & | 0 & 0 \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{556i} & \underline{53} & | \underline{2} \cdot \underline{5} \\ \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & | & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & | & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & | & \mathbb{Z$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 5 & | & \frac{3 \cdot 5}{2 \cdot 3} & \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 3} & \frac{5 \cdot 3}{6} & 2 & | & 1 & - & | \\ \frac{6 \cdot 5}{5 \cdot 1} & \frac{6561}{5 \cdot 1} & 2 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{0 \cdot 6}{5 \cdot 1} \\ \frac{1}{2} & \frac{$

 [1
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 [1
 53
 53
 5
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 <

0 0 | <u>5.3 25 | 51</u> 2 | 0 0 ح 0 | 1 6 5 1 | 0 1 5 | 0 0 | 0 0 0 5 5 62 1 0 0 $2 | 0 0 | 0 0 | 1 \cdot \frac{6}{\cdot} \cdot \frac{5}{\cdot} |$ 【<u>才. 冬 オ冬 | オ冬</u> オ | こ こ | こ こ | <u>オ. 冬</u> <u>オ 冬</u> | 0 0 <u>0 5</u> 0 0 5.3 25 51 2 | 乙 | <u>木冬オ冬</u> | オ冬オ 手把哨 【<u> | 3 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 |</u> 0 | 0 0 | 1 . 6 5 1 | 6 1 5 | 0 0 | 0 【 o

| Z | <u>オ. 冬 オ冬 オ冬</u> オ | Z Z | Z

ĺΖ

ፘ

0 | 0 0 | 5 5 | <u>6 2</u> 1 | 0 0 | $5 \ 1 \ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \ \frac{1 \cdot 6}{\cdot} \ \frac{5 \ 1}{\cdot}$ <u>オ. 冬 オ冬 | オ冬</u>オ | こ こ | こ こ | <u>オ. 冬 オ 冬</u> | $0 \quad 0 \quad \begin{vmatrix} \frac{3}{5} & \frac{\dot{3}}{5} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{1}}{3} & \dot{5} & 0 & 0 & 0 & 0 \end{vmatrix}$ 0 0 5.3 25 51 2 **こ こ | こ | <u>オ. 冬 オ冬 | オ冬</u> オ** |
 <td rowspan="2" color="1" color $0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad \frac{1 \cdot 6}{5} \quad \frac{5}{1} \quad | \quad \frac{6}{1} \quad \frac{5}{5} \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad |$ 【<u>オ冬</u>オ 乙 乙 乙 乙 <u>オ.冬 オ冬 オ冬</u> オ 乙 乙 乙 乙 $0 \quad | \quad 0 \quad \frac{0 \stackrel{*}{5}}{5} | \frac{\overset{*}{3}}{5} \frac{\overset{*}{5}}{5} | \frac{6 \stackrel{?}{2}}{6} \stackrel{?}{1} | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \frac{1}{4} \stackrel{\overset{?}{7}}{7} |$ $\begin{bmatrix} 5 \cdot 3 & 25 & | 51 & 2 & | 0 & 0 & | 0 & 0 & | \frac{1 \cdot 6}{2} & \frac{51}{2} & | \frac{61}{2} & \frac{5}{4} & 0 & | \end{bmatrix}$

 $\begin{vmatrix}
-192 \\
\frac{2}{4} & 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6$ - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 順 $\frac{1}{1}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{6}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{6}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{6}}$ | 0 0 | i <u>ė i | 3 5</u> ė | 0 0 | 0 0 | 6 i 3 5 6 0 0 0 0 | i i | 6 i | 3 5 6 | (换小堂鼓)

計 i | <u>i i | i | i | i | 3 5</u> 6 | 0 0 0 0 | i i | <u>3 5</u> 6 |

[0 0 | 0 | 0 | i <u>65 | 3 5</u> 6 | 0 0 | 0 |

[て て | て て | <u>オ冬 オ冬 オ冬</u> オ | て て | て て | [0 0 0 0 i <u>6i</u> <u>35</u> 6 0 0 0 <u>0 5</u>]
[<u>i i 6 i 35</u> 6 0 0 0 <u>1 i 6 i 35</u> 6 0
[<u>オ冬オ冬 オ冬 オ冬 オ</u> フ フ フ フ <u>オ 龙冬 オ冬 オ冬 オ</u> $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac{\dot{6}}{6} & \frac{\dot{5}}{5} & | \frac{2}{4} & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & 0 & | & 0 & \frac{\dot{1}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{1}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{1}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{3}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{5}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{5}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & \frac{\dot{5}}{6} & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{6} & | & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{6} & | & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{5}}{6} & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & |$ 口管子口哨口管子口 6 | 6 0 | <u>6666 6666 | 6666 6666</u> ; 6 6 6 | 6 6 6 6

563

(张 旺等演奏 张 旺、石玉石记谱)

249. 小开门套扬州小开门

1 = G (管子筒音作5=d¹)

海淀区

[<u>2327</u> | <u>6725</u> | <u>3276</u> | 5 | <u>0 7</u> | <u>6 6</u> | <u>6 5</u> | <u>3. 2</u> | <u>32 5</u> | <u>5 2</u> | <u>32 5</u> | <u>0 3</u> | [曜 | <u>オ冬 | オ冬 | オ | オ冬 | オ冬 | オ冬 | オ冬 | オ</u>冬 | <u>オ 冬 | オ冬 | オ</u>冬 | <u>オ 冬 | オ 冬 | オ 冬 | オ 冬 | </u>

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{0} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{7} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{7} & \underline{6} \\ [x] \hline \begin{bmatrix} x & |x & \underline{4} & \underline$

 $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{6} & | \ \underline{7276} & | \ 7 & | \ \underline{0} & \underline{2} & | \ \underline{6567} & | \ \underline{2327} & | \ \underline{67} & \underline{2} & | \ \underline{0} & \underline{5} & | \ \underline{5} & \underline{5} & | \ \underline{7} & \underline{25} & | \ \underline{3276} & | \ 5 \\ \end{bmatrix}$ $[\![\dot{2} \mid \underline{0} \, \dot{\dot{3}} \mid \dot{3} \, \dot{\dot{3}} \mid 7 \quad | \, \underline{7} \, \dot{2} \mid \underline{7276} \mid \underline{7672} \mid \dot{3} \, \dot{23} \mid \dot{5} \cdot \dot{3} \mid \underline{2321} \mid \underline{7} \cdot \underline{6} \mid 5 \, |$ $[\frac{\dot{2}\dot{3}\dot{2}7}{2}|\frac{\dot{6}7\dot{2}\dot{5}}{3}|\frac{\dot{3}\dot{2}76}{3}|5|\frac{\dot{0}}{7}|\frac{\dot{6}}{6}|\frac{\dot{6}}{6}|\frac{\dot{6}}{5}|\frac{\dot{3}}{3}\frac{\dot{2}}{2}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{5}}{5}\frac{\dot{2}}{2}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{2}}{5}|\frac{\dot{3}\dot{$ $[(\underline{06} | \underline{556} | \underline{i \cdot 6} | \underline{5} | \underline{5} | \underline{3} | \underline{2321} | \underline{6561} | \underline{5} | \underline{5} | \underline{65} | \underline{656} | \underline{1 \cdot 6} |$ | オ | オ | <u>オ 冬 | オ 冬 | オ 冬 | オ 冬 | オ 略 | オ 略 | オ 略 | オ 略 | オ 8 | オ 冬 | | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8 | オ 8</u>

 $\begin{bmatrix} \underline{6\dot{1}\dot{2}\dot{3}} & \dot{1} & |\underline{6\dot{1}\dot{2}\dot{3}} & |\underline{\dot{1}}\underline{\dot{1}}\underline{\dot{6}} & \dot{1} & |\underline{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}} & |\underline{\dot{2}\dot{3}\dot{5}\dot{2}} & |\underline{\dot{3}} & |\underline{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}} & |\underline{\underline{656\dot{1}}} & |5 & | \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} i & | \underline{0} \ \underline{5} & | \ \underline{3} \ \underline{23} & | \ \underline{5632} & | \ i & | \ \underline{6} \ \underline{5} & | \ \underline{656i} & | \ \underline{332i} & | \ 2 & | \ (\underline{3})\underline{5} & | \ \underline{2 \cdot 3} & | \ \underline{5} \ \underline{56} \\ \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} | \tau & | \ \underline{74} & |$ $\begin{bmatrix} \dot{5} \mid (\underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{5}} \, \underline{\dot$ $[\![\hspace{.04cm} \hspace{.04cm} t \hspace{.1cm} \hspace{.1cm} | \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} | \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} | \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} | \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} | \hspace{.04cm} | \hspace{.04cm} \hspace{.04cm} | \hspace{$ (张 旺等演奏 张 旺、石玉石记谱)

1 = G (管子简音作 5 = d¹)

海淀区

管 子 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \dot{3} \cdot \dot{2} & \dot{3} \cdot \dot{2} & \dot{1} \dot{3} & \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{1} & \dot{1} \dot{3} & \dot{2} \dot{2} & \dot{1} \dot{3} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{1} \dot{3} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \dot{3} \dot{2} & \dot{2} & \dot{1} \dot{3} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \dot{3} \dot{2} & \dot{2} &$

[0 0
$$|\frac{6\ddot{3}}{6\ddot{3}}|\frac{\dot{2}\dot{2}}{2\dot{2}}|\frac{\dot{1}\dot{3}}{2\dot{2}}|\frac{\dot{5}}{5}\dot{5}$$
 $|\frac{\dot{3}\dot{2}}{2}|\frac{\dot{1}\dot{3}}{2}|\dot{2}$ | 0 0 |

| <u>オ冬 オ冬冬 オ冬 オ・冬 オ冬冬 オ冬冬 オ冬冬 オ冬冬 オ冬冬 オ</u>

 $0 \mid 0 \quad 0 \mid 0 \quad 0 \quad 0 \quad \frac{3 \cdot 2}{2 \cdot 3 \cdot 2} \mid \frac{1}{3} \quad \frac{2 \cdot 1}{2 \cdot 1} \mid$

2 2 2 2 2 2 2 1 <u>オ冬 オ.冬 オ冬 オ冬季</u>

管子 [$\frac{6 \ 3}{3}$ $\frac{\dot{2} \ \dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{1} \ \dot{3}}{3}$ $\dot{2}$ $\frac{\dot{5}}{5}$ $\frac{\dot{3} \ \dot{2}}{3}$ $\frac{\dot{1} \ \dot{3}}{3}$ $\dot{2}$ 0 0 $\frac{\dot{1}$ 7世学 吹 [$\frac{6 \ 61}{\dot{1}}$ $\frac{22}{\dot{1}}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{6161}{\dot{1}}$ $\frac{20}{3}$ 0 0 [$\frac{1}{2}$ $\frac{$

[大白 薯 | 0 0 | 0 0 | $\underline{63}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{1}3}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\underline{\dot{5}}$ $\dot{5}$ $\underline{\dot{3}}$ | 乙 才龙冬 才.冬 才冬 才冬冬 才.冬 才冬 才 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & \frac{6161}{6161} & \frac{\dot{2}\dot{2}}{\dot{2}\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}\dot{2}}{\dot{3}\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}\dot{1}}{\dot{1}} \\ \frac{3 \cdot 2}{2} \cdot 3 \cdot 2 & 13 & 21 & \frac{6}{1} \cdot \frac{61}{1} \cdot 22 & 13 & \frac{2}{2} \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 & \frac{1}{2} \cdot 3 \\ \frac{1}{2} \cdot 3$ $\begin{bmatrix} 0 & 0 & \left| \frac{6\dot{1}6\dot{1}}{2\dot{2}} \right| \frac{\dot{1}}{3} & \frac{\dot{2}}{2\dot{2}} \right| \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{3}\dot{2}}{2} \left| \frac{\dot{1}}{3} & \frac{\dot{2}}{2\dot{2}} \right| \frac{6\dot{1}6\dot{1}}{2} \right|$ $\begin{bmatrix} 13 & 2 \cdot & 1 \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 6 & 61 \\ \vdots & \vdots \end{bmatrix} 22 \begin{vmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 1 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 \\ 2 & 5 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 5 & 5 \\ 2 & 5 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 5 & 5 \\ 32 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 13 \\ 2 \cdot 1 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 6\dot{1}6\dot{1} \end{vmatrix} 2 \begin{vmatrix} 1 \\ 2 & 1 \end{vmatrix}$

(张 旺等演奏 张 旺、石玉石记谱)

才冬冬冬 才冬冬冬 | 才冬冬 | 才 冬冬 | 才 冬冬 | 才 冬冬 | 才

说明: 数板的词句是用口噙子模拟人语。

才冬 才冬冬冬 才 冬冬 才冬冬 才冬冬 オ

251. 一 条 龙

1 = G (管子简音作 5 = d¹)

崇文区

一、龙 头

(<u>0 6 5656</u> <u>2 1</u> 3) $\begin{bmatrix} x & - & - & - & 3 & \frac{18}{5} & 3 & \frac{18}{5} & \frac{1}{5} & - & \frac{tr}{6} & \frac{tr}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{1}{5} & \frac{7}{6} \\ 0 & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & 0 & 0 & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} \\ x & 0 & 0 & 0 & \underline{x} & 0 & 0 & 0 & \underline{x} & 0 & 0 & 0 & \underline{x} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix}$ 【七冬 冬冬 冬 冬 七 冬 冬冬 冬冬 七 冬 冬冬 冬冬 七 冬 <u>冬冬 冬</u> $\begin{bmatrix} 6 & \frac{tr}{65} & 6 & - & | \frac{76}{5} & 6 & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{4} & | 3. & \frac{2}{5} & \frac{3}{5} & - | 3 & \frac{76}{5} & \frac{35}{5} & \frac{21}{5} \\ 0 & x & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x$ | 七 冬 <u>冬冬 冬冬 七.冬 冬冬</u> 冬 <u>冬冬</u> 七 <u>冬冬</u> 冬 冬 <u>七冬 冬冬 冬</u> 冬

二、龙 身

$$\begin{bmatrix} 23 & 51 & \frac{tr}{6.5} & 32 & 1 & -\frac{1}{6.5} & \frac{66}{6.5} & \frac{5}{6.5} & \frac{5}$$

 6
 1
 6
 5
 1
 3
 3
 2
 3
 1
 2
 3

 0
 X. X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X

 (a)
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

三、水 龙 吟

 $\begin{bmatrix} 5 & i & | & 65 & 3 \\ \hline 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 3 & | & 21 & 2 & | & 0 & 5 & | & 3 & 2 & | & 1 & 3 & | & 3 & 23 & | & 1 & 2 \\ \hline 0 & x & x & | & x & x & | & 0 & x & | & 0 & x & | & 0 & x & | & x & x & | & 0 & x & x \\ \hline x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ \hline x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | \\ \hline x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | &$

四、龙 尾

【七冬 七冬 七冬冬 七多罗 七冬 七 <u>多罗.冬</u> 七 <u>多罗.冬</u> 七 <u>多罗.冬</u>
 [2 | 1 1 | 06 | 76 | 76 | 55 | 06 | 76 | 76 | 55 |
 【七 | <u>多罗. 冬 | 七 多罗 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 | 七 冬 |</u> [3 5 | 3 5 | 6 2 | 1 1 | 0 6 | 7 6 | 7 6 | 5 5 | 3 5 | | x x | x x | x x | o x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x [2 5 | 6 1 | 5 5 | 0 1 | 8 5 | 6 | 1 2 | 3 | 2 3 | 5 4 | x | x , | x | x | x | x | x | x | x | x

| <u>七冬 | 七冬 | 七冬 | 七多岁 | 七冬 | 七 | 七冬 | 七 | 多罗.冬 | 七冬 |</u>

 $\begin{bmatrix} 3 & 2 & | & 1 & 3 & | & 2 & 1 & | & 6 & 7 & | & 6 & 7 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & |$

 $\begin{bmatrix} 0 & | & 0 & | & 1 & 6 & | & 0 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | &$

 (a) | (a) | (a) | (b) | (b) | (c) |

五、龙 爪

 $\begin{bmatrix} \frac{tr}{6} & 5 & | & 6 & 1 & | & 2 & | & 4 & | & 5 & | & 4 & | & 3 & | & 2 & | & 1 & | & 5656 & | & 1 & | & \\ \hline \underline{x} & \underline{x} & | &$

新慢 $\frac{4}{4}$ 1 - 4 5 | 4 6 5 4 3 2 | 4 3 2 1 7 6 5 6 | 1 - - - || $\frac{4}{4}$ $x \overset{x}{\overset{-}{\sim}} x \overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} |\overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} |\overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} |\overset{x}{\times} x \overset{x}{\times} |\overset{x}$ 七 多罗.冬 七 冬 七.冬 冬冬 七 冬 七冬 冬冬 七冬 略 - - -(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明: 1. 此曲为喜事坐棚时吹奏。

2. 管子简音作 $5 = d^1$, 笛筒音作 $2 = a^1$ 。

3. 按主奏乐器演奏记谱。

252. 翠 竹 莲

崇文区 1 = D (管子筒音作 2 = e¹) $\frac{i\pi}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1$ 慢板 J=40 ($\underline{5\cdot 6}$ $\underline{5\cdot 3}$ | $\underline{2\cdot 6}$ $\underline{5\cdot 6}$) $\underline{65366}$ $\underline{5\cdot 6}$ 5 - - | $\underline{2}$ i i 6 | $\underline{5\cdot 6}$ | $\underline{2\cdot 6}$ $\underline{5\cdot 6}$ $\underline{5\cdot 6}$ | $\dot{\mathbf{3}} - \begin{vmatrix} \mathbf{\underline{6}} & \mathbf{\underline{6}} & \mathbf{\underline{5}} & \mathbf{\underline{3}} \\ \mathbf{\underline{5}} & \mathbf{\underline{6}} & \mathbf{\underline{5}} & \mathbf{\underline{7}} & \mathbf{\underline{3}} \end{vmatrix} \dot{\mathbf{\underline{2}}} \dot{\mathbf{\underline{3}}} \dot{\mathbf{\underline{2}}} \dot{\mathbf{\underline{1}}} \cdot \dot{\mathbf{\underline{2}}} \dot{\mathbf{\underline{2}}} \dot{\mathbf{\underline{3}}} \dot{\mathbf{\underline{2}}} \dot{\mathbf{\underline{1}}} \dot{\mathbf{\underline{6}}} \dot{\mathbf{\underline{5}}} \dot{\mathbf{\underline{6}}} \dot{\mathbf{\underline{1}}} \dot{\mathbf{\underline{1}}}$

崇文区

→=40→72 管子、笙、笛 $\frac{2}{4}$ (* *) | '5 - | $\frac{6}{2}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ | $\frac{5}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{$ 7 2 7 6 | 5 - | 3 2 3 5 | 6 7 6 5 | 3 2 3 | 5 - | (6 <u>3 5</u> | <u>3 2</u> 1) 6 <u>5 7</u> | 6 0 | 0 1 | <u>1 0 2 1 | 2 5 3 2 | 1 2 1 |</u> $\frac{7 \cdot 6}{1 \cdot 6} \cdot \frac{5 \cdot 6}{1 \cdot 6} \cdot \frac{1}{1 \cdot 6} \cdot \frac{3 \cdot 6}{1 \cdot 6} \cdot \frac{2}{1 \cdot 6} \cdot \frac{5 \cdot 6}{1 \cdot 6} \cdot \frac{5 \cdot 3}{1 \cdot 6} \cdot \frac{1}{1 \cdot 6} \cdot \frac{3}{1 \cdot 6} \cdot \frac{1}{1 \cdot$ $3 2 3 5 | 6 \frac{7}{1} 6 5 | 3 5 2 | (7) 3 | 2 1 | 1 7 |$ 656|(7)6769 = 6569 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 = 6599 =2 3 2 7 | 6 - | 3 2 3 5 | 2 - | 3 2 7 6 | 5 - | <u>5 6 5 3 | 2 3</u> 5 | <u>3 5 2 3 | 5 - |</u> 46 2 7 6 5 7 6 5 3 2 3 5 2 - 3 6 5 3 1 5. <u>6</u> | 5

254. 复县钟鼓乐

1 = G (管子简音作 5 = d¹)

崇文区

慢板 J=50 管子、笔、笛子 $\frac{2}{4}\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{4}\right) \begin{vmatrix} \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}$

说明、据演奏者介绍、此曲来源于东北复县、故定名为《复县诗鼓乐》。

255. 青 天 歌

1 = G (管子简音作 5 = d¹)

柴 文 区

说明。此曲在白事坐棚时吹奏。

256. 小 言 情 歌

 $\frac{6.5}{2.0} \begin{vmatrix} 231 & 6.1 & 6.5 & 32 & 6.5 & 6.7 & 6.65 & 6.5 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.65 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7 & 6.7$

257. 朱 城 调(一)

1 = G (管子簡音作 5 = d1)

 $\frac{2}{4} (* *) | \frac{1}{6} 2 \quad 1 \quad 6 \quad 1 \quad | \quad 5 \quad 3 \quad \frac{1}{5} \quad 6 \quad | \quad 1 \quad - | \quad \frac{1}{6} \quad 5 \quad 6 \quad 1 \quad | \quad 2 \quad 5 \quad 3 \quad 23 \quad |$ $\frac{1}{2} \quad 2 \quad 1 \quad 6 \quad | \quad 5 \quad 1 \quad 6 \quad | \quad 5 \quad 1 \quad 6 \quad 5 \quad | \quad 6 \quad 5 \quad | \quad 6 \quad 5 \quad | \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 3 \quad |$ $\frac{6}{5} \quad 6 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 6 \quad 5 \quad | \quad 5 \quad 0 \quad 1 \quad 5 \quad | \quad 6 \quad 2 \quad 1 \quad 6 \quad 5 \quad | \quad$

崇文区

258. 朱 城 调(二)

1 = G (管子筒音作 5 = d¹)

崇文区

慢起 J=40 管子、笙、笛子 2 (* *) | 3 <u>6 5 | 6 2</u> <u>i 6 | 5 6 i 6 5 | 4 3</u> <u>2 3 |</u> $(\ \underline{\cancel{2}}\)\ \underline{\cancel{3}}\ \ \underline{2}\ \underline{1}\ \underline{2}\ |\ (\ \underline{\cancel{4}}\)\ \underline{5}\ \ \underline{3}\ \underline{2}\ |\ \underline{1}\ \underline{6}\ \ \underline{5}\ \underline{3}\ |\ \underline{2}\ \underline{3}\ \ 1\ |\ \underline{6}\ \underline{5}\ \underline{6}\ \ \underline{1}\ \underline{3}\ |$ $\left(\begin{array}{ccc} \mathbf{0} & \mathbf{6} & \mathbf{53} & \mathbf{5} \\ \hline{\bullet} & \mathbf{\dot{5}} & \mathbf{\dot{5}} & \mathbf{\dot{5}} \\ \end{array}\right)$ $\underline{6} \ \underline{1} \ 2 \ | \ (\ \underline{+} \) \ \underline{6} \ \ \underline{56} \ \underline{5} \ | \ (\ \underline{+} \) \ \underline{6} \ \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \ \underline{16} \ \underline{1} \ | \ (\ \underline{+} \) \ \underline{3} \ \ \underline{21} \ \underline{2} \ |$ 2 1 6 (7) 6 5 | 6 2 1 2 6 1 | 5 1 6 5 | 5 3 2 3 $36 \ \underline{53} \ | \ \underline{2 \cdot 5} \ 32 \ | \ \underline{56} \ 1 \ | \ (\ \ \ \ \) \ \underline{65} \ | \ \underline{62} \ \ \underline{161} \ | \ \underline{51} \ \ \underline{65} \ |$ $\left(\begin{array}{c|cccc} 1 & 7 & 6 & 2 & 1 & 6 \end{array}\right)$ 6 5 3 23 1 23 7 6 5 6 (*) 1 2 1 1 3 6 5 3 2 3 2 1 6 1 2 3 - 3 2 1 2 3 -(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

260. 焚 火 赞

1 = G (管子筒音作 5 = d¹)

门头沟区

慢板 →=60

 $\begin{bmatrix}
5 & 6 & 4 & 5 & 3 & 2 & 6 & 1 & 1 & 5 & 3 & 2 & 6 & 1 & 1 & 6 & 1 & 1 & 2 & 2 & 1 \\
5 & 6 & 4 & 5 & 3 & 2 & 6 & 1 & 1 & 5 & 3 & 2 & 6 & 1 & 1 & 6 & 1 & 1 & 2 & 2 & 1 \\
x & 0 & | x & 0 & | x & 0 & | x & 0 & | x & 0 & | x & 0 & | x & 0 & |$ $\frac{x \ x}{x} \ x \ | \ \frac{x \ x}{x} \ \frac{x \ x}{x} \ | \ \frac{x}{x} \ | \ \frac{x}{x}$

 3
 5.3
 23
 13
 22
 12
 22
 22
 12
 12

 3
 5.3
 23
 13
 22
 12
 22
 22
 32
 1.6
 12

 1
 2
 2
 2
 12
 22
 22
 32
 1.6
 12

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 1.6
 1.2

 2
 2
 2
 3
 2
 1
 2
 2
 2
 2
 2
 1.6
 1.2

 3
 2
 3
 2
 3
 2
 1
 2
 2
 2
 2
 1.6
 1.2

 4
 3
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

```
    3
    5
    1
    6
    1
    6
    5
    6
    1
    6
    5
    6
    1
    6
    5
    6
    5
    6
    1
    6
    5
    6
    5
    6
    1
    6
    5
    6
    5
    6
    1
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    6
    5
    7
    7
    7
    7
    7</
```

(李景秀等演奏 董秀森采录 董秀森、朱 萍记谱)

1 = G (管子筒音作 5 = d¹)

门头沟区

管子 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & \frac{3}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}$ [5 <u>6 5 6</u> | i <u>i 6</u> | i 6 | i <u>i 0</u> | 6 <u>6 i | 5 6 3. 5</u> | [1 3 2 0 | 6 6 5 | 6 i 5. 2 | 3. 0 | 3 5 3 2 |

 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **
 **

1 1. 2 3 5 2 3 2 1 6 1 5 6 1 2 3. 0 [3 5 3 2 3 | 5 · 3 5 6 | 3 5 3 2 3 | 5 6 3 0 | 3 5 3 2 |
 1. 2
 3 5
 2 3
 2 1
 6
 6 5
 6 0
 3 2
 3 5

 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 *
 * [i <u>i 6</u> | i 6 | i <u>i 0</u> | 6 <u>6 i | 5 6 3. 5</u> | $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{5} \cdot \underline{\mathbf{2}} & | & 3 \cdot \underline{\mathbf{0}} & | & \underline{\mathbf{3}} \cdot \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{3}} \cdot \underline{\mathbf{5}} & | & 6 \cdot \underline{\mathbf{0}} & | & \underline{\mathbf{6}} \cdot \underline{\mathbf{6}} & | & \underline{\mathbf{5}} \cdot \underline{\mathbf{6}} \\ \end{bmatrix}$

262. 四 上 牌

1 = G (管子简音作 5 = d¹)

门头沟区

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 & 3 & 3 & - & - & 3 & 0 & 3 & - & 1 & - & 3 & - \\ \frac{2}{4} + \frac{4}{4} + \frac{$$

(3) (2 <u>3 2</u> | 1 <u>1. 3</u> | 2 6 | 1 <u>2 5</u> | 3 - | <u>5 6 5 3</u> | $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ \end{bmatrix} & 2 & 3 \\ \end{bmatrix} & 1 & 2 & 3 \\ \end{bmatrix} & 2 & 5 & 6 \\ \end{bmatrix} & 3 & 0 \\ \end{bmatrix} & 2 & 1 \\ \end{bmatrix} & 2 \\ \end{bmatrix} & 2 \\ \end{bmatrix} & 2 \\ \end{bmatrix} & 2 \\ \end{bmatrix}$ [冬 冬 | 冬 | ⁸ | $\begin{bmatrix} 3. & 5 & 3 & 2 & | & 3 & 3 & 2 & | & 3 & 3 & 2 & 3 & | & 5 & 5 & | & 6 & 3 & | & 5 & 6 \\ \end{bmatrix}$ $[\begin{bmatrix} 1 & \frac{tr}{2} & | & \frac{7 \cdot 6}{2} & | & \frac{7 \cdot 7}{2} & | & \frac{6 \cdot 5}{2} & | & \frac{6 \cdot 7}{2} & | & \frac{5}{2} & | & \frac{6}{2} & | & \frac{7 \cdot 5}{2} & | & \frac{6}{2} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{6}{2} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{6}{2} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{6}{2} & | & \frac{7}{2} & | &$ [6 7.5 | 6 5 6 | 1 1 6 | 1 2 | 3.5 3 2 2 3 5 3 2 1 2 3 5 2

(刘望亭等演奏 董秀森采录 董秀森、朱 萍记谱)

1 = D (管子筒音作 1 = e¹)

门头沟区

[2 5 6 56 | i <u>i 6 | i i 0 | i i 2 | i 2</u> 6 | 6 2 <u>i 6 | </u> 2 u C | 8 8 8 | 8 8 | 8 C | <u>C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 8 | C 8 | C 8 | C 8 | C 8 | C 8 | C 8 | C 8 | C 8 | C 8 | C 8 |</u> [5 6 5 6 | i <u>i 6 | i i i 0 | i 2 i | 2 3 3 2 | i 3 2 i |</u> [6 \underline{i} . 6 | \underline{i} $\underline{\dot{2}}$ 6 0 | 6 6 5 6 | $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{2}}$. $\underline{\dot{1}}$ | $\underline{\dot{2}}$ $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{1}}$ | $\underline{\dot{1}}$ $\underline{\dot{2}}$ 6 $\underline{\dot{1}}$ | $(\frac{\dot{2} \ \dot{3}}{\dot{2}})$ tr $(\underline{\dot{2}} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{3} \ | \ \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{1}$ | $\dot{1} \ 6 \ | \ \underline{5} \ \dot{1} \ \underline{6} \ 5 \ | \ 4 \ \underline{5} \ \underline{4} \ | \ \underline{5} \ \underline{5} \ 4$ |

[6 <u>i. 6 | i 2 6 0 | 6 6 5 6 | 1 2. 1 | 2 3 1 | 1 2 3 1 |</u> [2 2 0 | 2 4 | 4 5 4 5 | 6. 9 | <u>i 2 i 6 | 5.6</u> i * * * * * <u>**</u> * <u>**</u> * <u>**</u> * <u>**</u> [5 4 | <u>3 3 2 3 | 1 1 | 3 3. 2 | 3 3 1 2 | 1 6 5 6 |</u> [i <u>i 6 | i i i 0 | i i 2 | i 2 6 | 6 2 i 6 | 5 6 5 6 |</u> [i <u>i 6 | i i i 0 | i 2 i | 2 3 3 2 | i 3 2 i | 6 i 6 |</u> $[\![\ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \ 6 \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{6}} \ \ \underline{\dot{5}} \ 6 \ | \ \dot{1} \ \ \underline{\dot{1}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ | \ \dot{\dot{3}} \ \ \dot{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ | \ |$

[3323] 1 1·6 1 1 1 1 1 2 3 3 2·1] 冬 冬 冬 | 冬 冬 | 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 | [1 3 2 1 6 i. 6 i 2 6 6 5 6 1 2 1 2 3 1 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 4 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 4 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 4 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 2$ [<u>5.3 5 i</u> | 6 6 | 6 i | 2 2 | <u>2 3 i i</u> | i <u>6 6</u> | [<u>* * * * | * * | * * | * * | * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * * | * * * | * * * | * * * | * * * | * * * | * * * | * * * | * * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |</u> [5 i 6 5 | 4 5. 4 | 5 5 4 | 3 3 2. 1 | 2 5. 4 | 5 6 i 5 5 <u>5 5 4 5</u> 6 6 5 6 i 3 5 6 5 6 i i i 2

 264. 走
 学

 1 = G (管子简音作 5 = d¹)
 门头沟区

303 3 3 1 2 3 2 1. 2 3 5 2 3 2 1 6 1 5 6 [6 3 | 5 6 | <u>7 6</u> 5 | <u>5 6</u> 5 | <u>6 5 6 1 | 5 6 | </u> [<u>* * * | * * | * * * | * * * | * * * | * * </u> [6 0 6 1 | 5 6 6 | 1 6 1 | 1 2 3 | 5 3 2 3 | 1 2 | [\$ \$ | \$ \$ | <u>\$ \$</u> \$ | <u>\$ \$ </u> \$ | <u>\$ \$ \$</u> \$ | <u>\$ \$ \$ </u> [3 2 1 | 1 2 1 | 2 1 2 3 | 1 2 | 2 3 | 1 2 | [2 1 2 | 2 <u>2 0 | 2 3</u> 1 | <u>1 2</u> 3 | <u>5 3 5 6 | 5 3 2 3 |</u> [5 6 3 5 | 3 2 1 | 2. 1 6 | 1 1 0 | 3 2 3 | 1 3 2 | 2 3 7 | [6 5 | <u>5 0 3 3 | 2 3 1 3 | 2 2 2 | 7 6 6 | 5 5 0 |</u>

[5 <u>35 | 6 i</u> 5 | 6 <u>76 | 5 6 5 | 6 i</u> 5 | [6 <u>56</u> | ²7 7 | 6 <u>76</u> | 5 7 | 6 5 | 3 3 | 5 | <u>6 i 5 6 | 5 3 | 5 3 2 3 | 2</u>

1 = E (管子筒音作1 = e¹)

门头沟区

 [5 i 6 5 | 3
 3 3 | 3 5 3 2 | 1
 1 3 | 2
 2

 [李冬 冬冬 | 冬冬 冬冬 | 冬冬 冬冬 | 冬 冬 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | 冬 - 冬 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - | - - | - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - | - - | - - | - - | - - | - - | - | - - | - - | - - | - - | - - |
 5
 5
 3
 5
 6
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i</ $[\![\ \, \frac{3\ 5}{2\ 3}\ \ |\ 5\ \ \ \frac{5\ i}{2\ 3}\ \ |\ \frac{6\ 5}{3\ 2}\ \ |\ i \ \ i \ \ |\ \underline{i\ i\ }\ \underline{3\ 3}\ \ |$ [3 5 2 2 | 3 5 2 | i i 6 | 5 - 5 0 | 冬冬冬 冬冬 年 曜 冬冬 冬 七 乙 乙 (王克民等演奏 董秀森采录 董秀森、朱 萍记谱)

1 = bE(管子简音作 5 = bb1)

大兴县

[2.21 6.1 5.611 6 - 60 5 55 4 - (44) 5.1]
[又 乙冬乙冬 乙 冬 又 乙冬 乙 乙冬 又 乙.冬 乙.冬 乙 冬 |

 $\begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{1} & \frac{tr}{1} & \frac{1}{1} & \frac{tr}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{tr}{1} & \frac{1}{1} & \frac{$ **[및 乙冬 乙冬 | 및 乙冬 乙冬 | 및 乙冬 乙 | [및 乙冬 乙 冬 | 및 乙冬 乙.冬 乙冬 | 又.冬 乙冬** 乙冬 $\begin{bmatrix} \frac{5}{6} & \frac{5}{5} & \frac{5}{1} & \frac{6}{6} & 6 \\ \frac{5}{7} & -\frac{5}{7} & -\frac{1}{7} & -\frac{10}{7} & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{7} & \frac{6}{6} & \frac{6}{7} \\ \frac{6}{7} & \frac{6}{7} & \frac{6}{7} & \frac{1}{7} \end{bmatrix}$ 冬冬乙冬 叉乙冬 乙冬 叉 乙冬 乙冬 608

267. 小 二 番

1 = G (管子筒音作 1 = g¹)

东城区

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{5} & \frac{\dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2}}{5} & \frac{\dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{3} & | & 6 & 6 & 5 & | & 6 & 6 & 5 & | & 6 & 6 & 1 & | \\ 0 & \chi & | & \chi & \chi & | & \underline{0} & \chi & \chi & | & \underline{\chi} & \chi & \chi & | & 0 & 0 & | & 0 & \chi & | \\ \end{bmatrix}$ [o o | x , x | x , x | x , x | o x , x x | 610

 $\begin{cases} \dot{5} & \dot{1} \cdot \underline{6} & | \dot{5} & \ddot{6} & | \dot{5} & \ddot{6} & | \dot{5} & \ddot{6} & | \dot{5} \cdot \dot{4} & \dot{3} & \dot{2} & | \dot{1} & \dot{1} \\ 5 & \underline{\dot{1}} \cdot \underline{\dot{6}} & | 5 & \ddot{\ddot{6}} & | \underline{\dot{5}} \cdot \underline{\dot{6}} & | \underline{\dot{3}} \cdot \underline{\dot{2}} & | \dot{1} & 1 \\ 0 & x & | & 0 & x & | & \underline{x} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} & | & 0 & x & | & x \cdot \underline{x} & | \\ \dot{\dot{2}} & \ddot{\ddot{\dot{6}}} & | & \dot{5} & \dot{5} & | & \dot{\ddot{5}} & | & \dot{\ddot{3}} & - & | & \dot{\ddot{3}} & - & | & \dot{\ddot{3}} \cdot \underline{\dot{5}} \cdot \underline{\dot{3}} & | \\ 0 & 0 & | & x_{_{\#}} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} & | & x_{_{\#}} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} & | & 0 & x & | & 0 & 0 & | & x_{_{\#}} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} & | \\ 0 & 0 & | & x_{_{\#}} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} & | & x_{_{\#}} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} & | & 0 & x & | & 0 & 0 & | & x_{_{\#}} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} & | \\ \end{cases}$ $\begin{bmatrix} \dot{2} & \dot{2} & | & 0 & \dot{5} & | & \dot{5} \cdot \dot{6} & \dot{3} \cdot \dot{2} & | & \\ \dot{1} & 6 & 5 \cdot 6 & | & i \cdot \frac{\dot{3}}{3} & | & \dot{2} & | & \dot{5} \\ \dot{1} & 6 & 5 \cdot 6 & | & i \cdot \frac{\dot{3}}{3} & | & \dot{2} & | & \dot{5} \end{bmatrix} |$ $\begin{bmatrix} i & \underline{i} & \underline{6} & | & 5 & \underline{i} & | & \underline{i} & \underline{3} & \underline{6} & | & 5 & \underline{3} & \underline{6} & | & 5 & \underline{1} & \underline{2} & | & \frac{\dot{3} \cdot \cdot \cdot \dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{2} & \underline{1} \\ 0 & 0 & | & x_{_{\#}} & \underline{x} & x & | & x & 0 & | & 0 & x & | & x_{_{\#}} & x & | \\ \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} i & - & | & \hat{4} & - & | & \hat{4} & | & \hat{6} & | & \hat{5} & | & \hat{5} & | & \hat{1} & | & \hat{2} & | & \hat{4} & - & | \\ 1 & - & | & 4 & - & | & 4 & | & 6 & | & 5 & | & 5 & 2 & | & 1 & 6 & | & 1 & 2 & | & 4 & - & | \\ 0 & 0 & | & \underline{0 \cdot x} \cdot x \cdot | & x \cdot x \cdot | & | & \underline{0 \cdot x} \cdot x \cdot x \cdot | & | & \underline{0 \cdot x} \cdot x \cdot | & | & x \cdot 0 & | \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac{6}{2} \\ \frac{1}{4} & \frac{21}{2} \end{bmatrix} \mid 5 \quad i \mid i \quad \underline{65} \mid 4 \quad \underline{5} \mid \underline{65} \quad \underline{65} \quad \underline{6.5} \mid 4 \quad 3 \quad |$ $\begin{cases}
\frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{3} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{5} & |$ $\begin{bmatrix}
3 & 5 & | & 3 & \underline{5} & \underline{3} & | & 2 & 2 & | & (6) & 5 & | & 5 & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & 1 & | \\
3 & 0 & | & 0 & \underline{5} & \underline{3} & | & 2 & 2 & | & 0 & 5 & | & 5 & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & 1 & | \\
0 & 0 & | & 0 & \chi & | & \chi_{_{//}} - | & \chi_{_{//}} & \chi & | & 0 & \chi_{_{//}} & | & \chi & 0 & | \\
613$

$$\begin{bmatrix} i & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} | \dot{2} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{6} & \dot{3} & \dot{2} & | i & 0 & \dot{3} & | \dot{2} & i & \dot{2} & \dot{3} & | i & 0 & \dot{3} \\ 0 & \underline{0} & \underline{x} & | & 0 & \underline{x} & \underline{x} & | & 0 & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | \\ 0 & \underline{0} & \underline{x} & | & 0 & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | \\ \underline{\dot{2}} & \dot{3} & 7 & 6 & | & 5 & 5 & | & i & | & 6 & | & 5 & 6 & | & | & i & | & 3 & 6 & | & 5 & 5 & | \\ \underline{\dot{0}} & \underline{x} & \underline{x} & | & 0 & 0 & | & \overline{x}_{\sqrt{n}} - | & \underline{x}_{\sqrt{n}} & \underline{x} & | & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x}$$

$$\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \dot{6} & - | & \dot{6} & \dot{6} & \dot{6} & - | & \dot{6} & \dot{6} & & \dot{6} &$$

$$\begin{cases} 5 & - & | i \cdot \underline{6} | & | 5 \cdot 5 | & | 5 \cdot \underline{3} \cdot \underline{2} | & | i \cdot - | & | i \cdot 5 | \\ 5 \cdot 0 \cdot | & x \cdot x \cdot | & 0 \cdot x_{x} \cdot | & x_{x} \cdot x \cdot x \cdot | & | 0 \cdot 0 \cdot | & | x_{x} \cdot - | \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} i \cdot 3 \mid \dot{2} \cdot 7 \mid \underline{6} \cdot 5 \cdot 6 \mid 5 \cdot \underline{5} \cdot \underline{6} \mid i \cdot \underline{6} \cdot \underline{5} \mid i \cdot 5 \mid \\ x \cdot x_{x} \mid x_{x} \cdot x \mid 0 \cdot x \mid \underline{0} \cdot x \cdot x \cdot x \cdot x \cdot \underline{0} \cdot x \mid 0 \cdot x \mid \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} i \cdot 1 \mid \dot{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{1} \mid \begin{cases} \dot{6} \cdot - \mid \dot{6} \cdot - \mid \dot{6} \cdot - \mid \dot{6} \cdot - \mid \dot{6} \cdot \dot{6} \cdot \dot{5} \mid \\ \vdots \cdot x \cdot x_{x} \mid x_{x} \cdot 0 \mid 0 \cdot x \mid 0 \cdot x \cdot x \cdot 0 \mid 0 \cdot 0 \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} \dot{6} \cdot \dot{1} \mid \dot{6} \cdot 5 \mid \dot{6} \cdot \dot{1} \mid \dot{6} \cdot \dot{1} \mid \dot{6} \cdot \dot{1} \mid \dot{5} \mid \dot{6} \cdot \dot{1} \mid \dot{5} \mid \\ \vdots \cdot x \cdot x_{x} \mid x_{x} \cdot x \mid x \cdot 0 \mid x \cdot 0 \cdot x \cdot x \cdot x_{x} \mid x_{x} \cdot x \mid \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} \dot{6} \cdot \dot{1} \mid \dot{6} \cdot 5 \mid \dot{6} \mid \dot{1} \cdot \dot{5} \mid \dot{6} \mid \dot{5} \cdot \dot{4} \mid \dot{3} \cdot \dot{3} \cdot \dot{2} \mid \dot{1} \cdot - \mid \dot{1} \cdot 3 \cdot 2 \mid \\ \vdots \cdot 3 \mid \dot{1} \cdot \dot{6} \mid \dot{5} \cdot \dot{4} \mid \dot{3} \cdot \dot{3} \cdot \dot{2} \mid \dot{1} \cdot - \mid \dot{1} \cdot 3 \cdot 2 \mid \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} \dot{6} \cdot \dot{5} \cdot \dot{6} \mid \dot{6} \mid \dot{5} \cdot \dot{4} \mid \dot{3} \cdot \dot{5} \mid \dot{3} \cdot \dot{2} \mid \dot{1} \cdot \dot{5} \mid \dot{5} \mid \\ \vdots \cdot 3 \mid \dot{2} \cdot \dot{1} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{4} \mid \dot{5} \mid \dot{5} \mid \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} \dot{1} \mid \dot{1} \mid \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{1} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{1} \mid \dot{1} \cdot \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{1} \mid \dot{6} \mid \dot{5} \mid \dot{5} \mid \dot{1} \mid \dot{6} \mid \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} \dot{1} \mid \dot{1} \mid \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{1} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{1} \mid \dot{1} \cdot \dot{3} \mid \dot{2} \cdot \dot{3} \mid \dot{1} \mid \dot{6} \mid \dot{5} \mid \dot{5} \mid \dot{1} \mid \dot{6} \mid \\ \end{cases}$$

$$\begin{cases} \dot{1} \mid \dot{1} \mid \dot{3} \mid \dot{2} \mid \dot{1} \mid \dot{2} \mid \dot{3} \mid \dot{1} \mid \dot{3} \mid \dot{2} \mid \dot{3} \mid \dot{1} \mid \dot{6} \mid \dot{5} \mid \dot{5} \mid \dot{1} \mid \dot{6} \mid \dot{6}$$

说明: 1. 笙、云锣随管子的旋律演奏。

- 2. "⊙"鼓槌点击鼓心,暂不抬起的符号。
- 3. " Ø" 是一支數槌压住數面,另一支數槌击數的符号。

1 = G (管子简音作 1 = g1)

东城区

サイト の $\frac{4}{5}$ [サ の $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\begin{bmatrix} 3 & \dot{5} & | & \dot{1} & \ddot{6} & 5 & | & \dot{1} & . & \underline{2} & | & 3 & \underline{6} & 5 & | & \underline{3} & \underline{\tilde{6}} & 5 & | & 5 & \underline{3} & \underline{\tilde{6}} & | \\ 3 & \underline{2} & | & 1 & - & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & | & 3 & \underline{5} & | & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \end{bmatrix}$ [<u>ox</u> x | o o | o x | <u>ox</u> x | <u>x x, x x | ox</u> x | $\begin{bmatrix} 5 & 5 & | & \underline{5} & \underline{6} & 5 & | & 5 & | & 1 & | & 1 & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{6} & 5 & | & 5 & | \\ 5 & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{1} & \underline{5} & | & 5 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{2} & | \end{bmatrix}$ [x <u>o x | o x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x </u> 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 <u>x x</u> | x_{*} - |

$$\begin{cases} \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{5} & \frac{5}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{1} & \frac{1}{6} & \frac{5}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & 0 & | x_{*} - | x & x_{*}| x_{*} x & | x & 0x | 0 & x | \end{cases}$$

$$\begin{cases} \frac{5}{3} & \frac{3}{5} & \frac{1}{3} & \frac{5}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{1} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} \\ x & x_{*} & | x_{*} x & | x & 0 | 0 & x & | 0 & 0 | 0 & x | \end{cases}$$

$$\begin{cases} \frac{1}{3} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{$$

 $\begin{bmatrix} 5 & 3 & 5 & 3 & 5 \\ 3 & \underline{2} & 3 & 5 \end{bmatrix} \begin{vmatrix} \xi_6 & 5 & \underline{6} & \underline{i} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & 1 & 5 & 5 & \underline{3} & \underline{5} \end{vmatrix}$ lo x | o x | x o | x - | x x | x x | [i. $\frac{\dot{6}}{6}$ | $\frac{\dot{5}}{6}$ | $\frac{\dot{5}}{3}$ | $\frac{\dot{2}}{2}$ | $\frac{\dot{3}}{3}$ | $\frac{\dot{5}}{6}$ | $\frac{\dot{5}}{4}$ | $\frac{\dot{3}}{2}$ | $\frac{\dot{2}}{6}$ | 5. $\frac{\dot{3}}{2}$ | $\mathbf{x} \circ | \mathbf{x} \quad \mathbf{x}_{*} | \mathbf{x}_{*} \quad \mathbf{x} \quad | \mathbf{o} \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad | \mathbf{o} \mathbf{o} | \mathbf{x}_{*} - |$ 2 2 2 1 6 5 6 1 3 5 6 5 3 5 X X X 0 X 0 X 0 X 0 X i) 0 5 | <u>3 1 2 1</u> | 5 '5 | <u>2 i</u> 5 | 5 i | i <u>6 5</u> | $x \mid o \quad x_{*} \mid x_{*} \quad x \quad \mid x \quad \underline{o} \quad x \mid o \quad x \mid x \quad x \quad |$

[i 65 | 36 | 5 - | i 5 | 5 i | 6 i 6 5 | $\begin{bmatrix} 3 & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{5} & \cdot & \dot{\underline{6}} & | & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{2} & - & | & \dot{2} & 7 & | \\ 0 & x & | & x & 0 & | & x_{,,} - & | & x_{,,} - & | & x_{,,} & \underline{x} & | & x & x & | \\ \hline \begin{bmatrix} \ddot{6} & \underline{5} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{3} & | & & & \dot{\underline{2}} & \dot{3} & \dot{\underline{2}} & \dot{1} & | & \dot{\underline{2}} & \dot{\underline{3}} & \dot{\underline{2}} & \dot{1} & | & 5 & - & | \\ \end{bmatrix}$ (o x | x o | a ⊗ | a ⊗ | a ⊗ | ⊗ o | $\begin{bmatrix} 5 & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 6 & | & 5 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & |$ $\begin{bmatrix} 5 & 6 & | & 5 & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{1} & - & | & \frac{1}{1} & \frac{3}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & \frac{2}{2} \\ 1 & - & | & 1 & 3 & | & 2 & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 2 \\ 0 & x & | & 0 & 0 & | & x_{_{_{\#}}} - & | & x & x_{_{_{\#}}} | & x_{_{_{\#}}} & x & | & x & 0 \\ \end{bmatrix}$

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{3} & 7 & 6 & | & 5 & 5 & | & \begin{cases} i. & \frac{\dot{6}}{4} & | & 0 & \frac{\dot{5}}{5} \\ 4 & 6 & | & 5 & 5 \\ \end{cases} \end{bmatrix} \begin{vmatrix} \dot{6}. & \dot{\underline{6}} & | & \dot{6}. & \dot{\underline{5}} \\ \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{6}. & \dot{\underline{5}} \\ \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{6}. & \frac{\dot{5}}{5} & | & \dot{6}. & \dot{\underline{5}} \\ \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{3} & \dot{5} & \frac{\dot{6}}{3} & | & \dot{5} & - & | & \frac{\dot{5}}{5} & - & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \frac{\dot{1}}{6} & | & \dot{2} & - \\ \hline \begin{bmatrix} \dot{3} & \dot{5} & \frac{\dot{6}}{3} & | & \dot{5} & - & | & \frac{\dot{5}}{5} & - & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{2} & | & | & \dot{2} & - \\ \hline \begin{bmatrix} \dot{2} & - & | & \dot{2} & - \\ \hline 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - \\ \hline \begin{bmatrix} \dot{2} & - & | & \dot{2} & - \\ \hline 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - \\ \hline \begin{bmatrix} \dot{2} & - & | & \dot{2} & - & | \\ \hline 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - \\ \hline \begin{bmatrix} \dot{3} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{3} & | & \dot{6} & | & \dot{2} & - & | & \dot{2} & - & | & \dot{2} & - & | \\ \hline 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - & | & 5 & - \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} \dot{2} & \dot{4} & \dot{2} & 1 & | & \dot{1} & | & \dot{1$$

 $\begin{bmatrix}
5 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 6 \cdot & 4 & | & 5 & - \\
0 & 0 & | & 4 & 6 & | & 5 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 0
\end{bmatrix} | (4) | 6 |$ $\begin{bmatrix}
x & x & x & | & 0 & x & | & x & 0 & | & x_{x} & - & | & x & x & | & x & x & |
\end{bmatrix}$ [5 6 | 5 6 | 5 - | 2 7 | 5 - | [x x | o x | x x | x, - | x, - | x, - | $\begin{bmatrix} \dot{5} & - & | \dot{3} & - & | \\ \hline \dot{x}_{*} & - & | \\ \hline \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \hat{3} & - & | & \hat{3} & \hat{6} & | \\ \hline \hat{x}_{_{,0}} & - & | & \hat{x}_{_{,0}} & - & | & \hat{x}_{_{,0}} & - & | & x & x & | & 0 & x & | \\ \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \dot{6} & \dot{3} & | & \dot{2} & - & | & \\ 6 & 5 & | & \dot{2} & 0 & | & 0 & \dot{6} & | & \\ x & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{o} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & 0 & | & 0 & 0 & | & \underline{x} & \underline{x}_{s} \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{\dot{5} & \dot{6}}{6} & \frac{\dot{5} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{5} & \dot{6}}{6} & \frac{\dot{5} & \dot{3}}{3} & | & \dot{2} & - & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & 0 & | & \dot{2} \cdot & | & \frac{\dot{2}}{2} & | & \dot{2} & | & 7 & | \\ x_{_{0}} & - & | & x & x & | & 0 & x & x & | & 0 & 0 & | & x_{_{0}} - & | & x & x & x \\ \end{bmatrix}$
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 2
 2
 2
 *1
 |

 2
 2
 7
 6
 5
 2
 0
 0
 0
 0
 0
 $- \mid x \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad x \quad o \quad | \quad \Theta \quad \Theta \quad | \quad \Theta \quad \Theta \quad |$ $\begin{bmatrix} ^{\sharp}1 & 1 & | & 2 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & \frac{1}{7} & | \\ 0 & 0 & | & 0 & \dot{6} & | & \dot{5} & \dot{6} & | & \dot{5} & \dot{6} & | & \frac{\dot{5}}{6} & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{2} & - & | \\ \end{bmatrix}$

 $[\bullet \ominus \ominus \ominus \bullet] \times_{x} -] \times \times \times \times] \bullet \times \bullet] \times \bullet]$

 $\begin{bmatrix} \dot{6} & \dot{7} & | \dot{6} & \dot{7} & | & \dot{6} & \dot{1} & | & \dot{2} & - & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 &$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & 3 & 7 & | & 5 & | & 6 & | & 2 & - & | \\ 6 & 5 & | & 2 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | \\ \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & 0 & | & 0 & \Theta & | & 0 & \Theta & | \\ \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{3}} & | & \dot{2} & - & | \\ \dot{\dot{2}} & - & | & \dot{2} & - & | & 6 & \dot{3} & | & \dot{2} & - & | & 0 & 0 & | & 0 & 7 & | \\ x_{_{\#}} & - & | & x & x & | & x & x & | & x & 0 & | & 0 & \odot & | & \odot & x & |$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & | & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & | & \frac{1}{2} & | & - & | \\ 6 & 5 & | & 2 & - & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{1}{6} & | \\ \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \end{bmatrix}$

[0 0 | 0 7 | 6 5 | 2 - | 0 0 | 0 0 | $\begin{bmatrix}
\frac{\dot{5} \ \dot{6}}{3} & \frac{\dot{5} \ \dot{3}}{3} & | \ \dot{2} & - & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0 & | \ 0 & 0$

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</t $\begin{bmatrix} \dot{z} & \ddot{\ddot{s}} & | & \dot{z} & \dot{\ddot{s}} & | & \dot{z} & \ddot{\ddot{s}} & | & \dot{z} & \dot{\ddot{s}} & | & \dot{z} & \ddot{\ddot{s}} & | & \ddot{z} & \ddot{\ddot{z}} & \ddot{z} & \ddot{\ddot{z}} & | & \ddot{z} & \ddot{\ddot{z}} & \ddot{z} & \ddot{\ddot{z}} & \ddot{z} & \ddot{$ $\begin{bmatrix} \dot{\mathbf{2}} & \mathbf{6} & | & \dot{\hat{\mathbf{2}}} & \mathbf{-} & | & \dot{\hat{$

说明: 1. 上板后镣锅每小节强拍一击。

- 2. ⊗ 为小鼓演奏的符号。
- 3. ⊖ 为小堂鼓演奏的符号。
- 4.Q 为击鼓带演奏的符号。

1 = G (管子筒音作 5 = d1)

东城区

```
管 子[ 2 <sup>1</sup> 1 15 1 612 | 3532 3 06 | 5 611 6553 | 2 0 | 1 5 5 432 |
笛子、笙【\frac{2}{4}0 0 | 32 3 | 5 i 6553 | 2. 1 2. 1 | 2 5 5 32 | 数【\frac{2}{4}0 0 | x x. xx x x
 \begin{bmatrix} 2.35.2 & 1 & 5 \end{bmatrix}^{1} 6. \quad \underline{01} \begin{vmatrix} \underline{6123} & \underline{2176} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{556} & \underline{1053} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{2} & \underline{01} & \underline{1561} \end{vmatrix} 
|\dot{2} \ \dot{2}\dot{3} \ 76 \ 5 \ 6 \ - \ |\dot{6} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{2} \ \dot{1} \ 76 \ \dot{1} \ \dot{3} \ |\dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{1} \ 0
[ 5 - | 0 0 | 0 0 | 0 <u>0 16 |</u>
```

0 0 0 <u>5 6 i 6 5 3</u> 2 - <u>2 5 5 3 2</u> 1. 2 3 | <u>2 3 2 i 156 i 6 | 5 - | 6. i 56 'i | 232 12 3 21 |</u> 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | **2 21 76 5** 6. 1 61 23 1 76 5356 1 1 2321 156i チ把明 5 - 0 0 0 0 0 0 <u>0 5</u>~ $5 - | \underline{612} \ \underline{161} | \underline{556} \ 1 | \underline{2321} \{ \underline{\underline{656i}}_{\underline{61}} \} | 5 - |$ $- | \underline{\mathbf{0}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \underline{\mathbf{1}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{2}} |$ 25 56 1 05 3.532 3 0 61 6553 2 <u>1 16 1. 2 3.532</u> 3 5 6i 653 2.161 2.1 21 5 5 32 0 0 0

```
[\underbrace{\dot{1}\ \dot{0}\ \dot{0}\ \dot{2}\ |\ \dot{2}\ \dot{2}\ \dot{1}\ \underline{\dot{6}}\ \underline{\dot{5}}\ \dot{6}}\ |\ \underline{\dot{5}}\ |\ \dot{\underline{\dot{5}}}\ \dot{\underline{\dot{5}}}\ \underline{\dot{6}}\ |\ \underline{\dot{6}}\ |\ \dot{\underline{\dot{5}}}\ |\ \dot{\underline
1612 3 2.321 6516 5.6 5.6 6156 1 1 3212 35
  口噙子
 [ 3 56 i 5 | 6 0 2 | 5 0 2 i 2 i 6 | 5 56 i 0 2 | 2 2 2 i 1 5 i 6 |
 [5-|00|00|00|0<u>年子</u>|
  [5. \ \underline{1} \mid \underline{612} \ \underline{161} \mid \underline{5.6} \ 1 \ \mid \underline{2321} \ \underline{15616} \mid 5 \ -
    1 16 1 12 3532 3 5 6i 65 3 2161 2 2 5 5 32
       [\underbrace{i \quad 0\overset{\sim}{6} \stackrel{\sim}{5}\overset{\sim}{6}\overset{\sim}{5}\overset{\sim}{6}\overset{\sim}{5}\overset{\sim}{6}\overset{\sim}{5}\overset{\sim}{2}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{2}\overset{\sim}{1}} \quad \underline{656\overset{\sim}{1}} \quad \underline{5}\overset{\sim}{1}\overset{\sim}{0}\overset{\sim}{6}} \quad \underline{5}\overset{\sim}{1}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{5}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{2}\overset{\sim}{1}\overset{\sim}{2}\overset{\sim}{2}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{2}\overset{\sim}{1}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{2}\overset{\sim}{1}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset{\sim}{3}\overset
                    1.612 323 5 2 321 656 5.6 5.6 61 56 1.5 3 2 12 3
```

```
5 - | <u>61 2 1 61 | 535 6 1 1 | 23 21 65 6</u> | 5 - |
[\underbrace{5\ \overleftarrow{5}6}\ \underbrace{i\ o'\overleftarrow{5}}^{*}]\ \underline{3\cdot532}\ 3\ |\ \underline{o\ \overleftarrow{61}}\ \underbrace{\overbrace{65}\overleftarrow{53}}^{*}]\ \dot{2}\ -\ |\ \underline{53}\ \dot{5}\ \ '\underline{5}\ \underline{32}\ |
      0 0 <u>5 6 i 6553</u> 2. <u>5 2 25 5 32</u>
        <u>| 1612 3.235 | 2321 6516 | 5 - | 6156 1 1 2 | 3212 3235 |</u>
[ 2 23 76 5 6 - 6123 1276 5356 1 1 2321 1561
    0 0 0 0 0 0 0
       5 - | <u>61 2 | 1 16 | 5 56</u> 1 | <u>23 21 65 61</u> | 5 - |
```

(田宝山等演奏 陈树林记谱)

说明, 自第二小节起慷慨每小节强拍一击。中间鼓停奏时慷慨不停。

1=G(管子筒音作 5=d¹) (打花巴掌)

东城区

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 5 & \hat{5} & \hat{5} & \hat{4} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{5} & \hat{3} & \hat{2} & | & \hat{5} & \hat{5}$$

[0 | 0 | 0 | 0 | <u>0 2</u> | <u>2 2 5 5 4 3 2</u> | <u>i 5 3</u> 2 | 0 这个 | 社会 | 主义 | 真来 | 劲儿 | <u>2</u> 0 0 | 0 0 | $\begin{bmatrix} \underline{65} \ \underline{61} \ \dot{2} \end{bmatrix} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \dot{\underline{\dot{5}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \underline{\dot{06}} \ | \ \underline{\dot{5}} \ \dot{\underline{\dot{6}}} \ \dot{\underline{\dot{5}}} \ \dot{\underline{\dot{6}}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \dot{\underline{\dot{1}}} \ \dot{\underline{\dot{5}}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \underline{\dot{01}} \ | \ \underline{65} \ \underline{\dot{61}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \dot{\underline{\dot{6}}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \dot{\underline{\dot{1}}} \ \dot{\underline{\dot{5}}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \underline{\dot{01}} \ | \ \underline{65} \ \underline{\dot{61}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \dot{\underline{\dot{6}}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \underline{\dot{01}} \ | \ \underline{65} \ \underline{\dot{61}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \dot{\underline{\dot{6}}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \underline{\dot{01}} \ | \ \underline{\dot{65}} \ \underline{\dot{61}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ | \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \dot{\underline{\dot{6}}} \$ [1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <u>0 21</u>]
[1 哎 <u>0</u> 改 | 打花巴掌 | <u>呔 我就</u> | 三月 | 三 | <u>0 那个</u> | 老 太太 | 爱筵 | 万寿 | 山 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 X $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \underline{2} \cdot \underline{1} & \underline{3} \dot{5} \, \underline{3} \dot{2} & \underline{1} & \underline{5} \, \dot{3} & \underline{2} & \underline{656} & \underline{22} & \underline{1} \, \underline{5} \, \dot{3} & \underline{206} & \underline{5} \cdot \underline{6} & \underline{56} \, \underline{32} & \underline{1} \, \underline{53} \, \underline{201} \\ \end{bmatrix}$

```
【 0 0 1 1 哎 0我 | 打花巴掌 | 呔.我 | 四月 | 四, 0 那个 | 老 太太 | 爰逛 | 白塔 | 寺
[ <u>x xx</u> x | <del>1</del> 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <u>0 x</u> |
[ 0 0 0 | 1 <u>世 0 我 | 打花巴掌 | 呔 | 0 我这 | 五 月 |</u>
五 | 0 那个 | 打鼓的 | 爱吃 | 大白 | 薯 | 2 0 0 0 0
\begin{bmatrix} 6 & 1 & 6 & 1 & 2 & 0 & 2 & 2 & 2 & 2 & 0 & 5 & 3 & 2 & 2 & 5 & 6 & 1 & 2 \end{bmatrix}
```

(田宝山等演奏 陈树林记谱)

遵明,慷锅随旋律每小节强拍一击。

271. 集 贤 宾

1 = C (管子简音作 2 = d¹)

东城区

きょ
$$\frac{1}{1}$$
 $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{4} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{4} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{5} & \frac{$$

 $\begin{bmatrix} i & \underline{65} & 3 & 5 & | & 2 & \underline{356} & | & 1 & \frac{3}{3} & | & 2 & \underline{25} & | & \underline{7 \cdot 6} & \underline{57} & | \\ 1 & \underline{65} & | & 3 & 5 & | & \underline{25} & \underline{356} & | & 1 & - & | & 2 & \underline{25} & | & \underline{7 \cdot 6} & \underline{567} & | \\ 0 & 0 & | & \underline{32} & | & \underline{65} & | & \underline{32} & | & i & \underline{65} & | & \underline{20} & | & \underline{25} & | & \underline{7 \cdot 6} & | & \underline{57} & | \\ i & \underline{65} & | & 3 & 5 & | & 2 & | & \underline{36} & | & 1 & - & | & 2 & | & \underline{25} & | & \underline{7 \cdot 6} & | & \underline{57} & | \\ x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | \\ \underline{x \cdot x} & 0 & | & \underline{x} & \underline$

 $\begin{cases}
6 \cdot & \underline{} & | 6 & \underline{i} & 76 | 5 & \underline{5} & 6\underline{i} | 5 & - & | \underline{3} \cdot \underline{5} & \underline{2} & \underline{2} | \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} \underline{2} & 76 | \\
6 \cdot & \underline{} & \underline{5} & \underline{} & | 6 & - & | 5 & \underline{5} & \underline{6} & | 5 & - & | \underline{3} \cdot \underline{5} & \underline{2} & | \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & | \\
\underline{6} \cdot & \underline{} & | 6 \cdot & | 6 & - & | 6 & | 5 & - & | \underline{3} \cdot \underline{5} & \underline{2} & | \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & | \\
6 \cdot & \underline{5} & | 6 & - & | 5 & \underline{5} & 6 & | 5 & - & | 3 & \underline{2} & \underline{2} & | \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{76} | \\
x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | \\
\hline{0} & 0 & | \underline{} & \underline{\phantom$

 $\begin{cases}
5 & \underline{5 \ 03} \ | \ 2 & \underline{3 \ 5} \ | \ 1 & \underline{65} \ | \ 1 & - & | \ 2 & \underline{2 \ 3} \ | \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ | \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ | \ 1 & \underline{65} \ | \ 1 & - & | \ 2 & \underline{2 \ 3} \ | \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ | \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ | \ 1 & \underline{65} \ | \ 1 & \underline{65} \ | \ 2 & \underline{2 \ 3} \ | \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ | \ \\
5 & \underline{5643} \ | \ \underline{2 \ 5} & \underline{3 \ 5} \ | \ 1 & - & | \ 1 & - & | \ 2 & \underline{2 \ 3} \ | \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ | \ \\
5 & \underline{3} \ | \ 25 & \underline{3 \ 5} \ | \ 1 & - & | \ 1 & - & | \ 2 & \underline{2 \ 3} \ | \ 5 & \underline{5} & \underline{3} \ | \ \\
x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | 0 & 0 & | \ x & \underline{x \ x} \ | \ \underline{x \ x}$

2 2 7 6 5 5 2 5 6 7 3 2 1 - 1 5 <u>6</u> | 5 - | 7 <u>3 2</u> | 1 $\underline{x} \circ | x_{x} \underline{x} | \circ x | x_{x} \underline{x} | \circ \underline{x} \underline{x} | x_{x} \underline{x} |$ 1 <u>2 5</u> 3. <u>5</u> 3 5 <u>1 2 7 6</u> 1 2 5 3 5 3 5 7 2 7 6 $\frac{\dot{3}}{\dot{2}} \begin{vmatrix} \dot{2} & \underline{6} & \dot{1} & \underline{65} \end{vmatrix} \dot{1} \quad \dot{\underline{2}} \dot{5} \begin{vmatrix} \dot{3} & \dot{2} \end{vmatrix} \dot{3} \dot{2} \quad \dot{5} \begin{vmatrix} \underline{7} & \dot{2} & \underline{7} & \underline{6} \end{vmatrix}$ 5 6 1 6 5 1 2 5 3 · 2 3 2 5 i 7 6 o | x - | o o | x - | x - | $0 \quad | \quad 0 \quad \underline{\mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{x}} \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad \mathbf{x} \quad \underline{\mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{x}} \quad |$ x | x | - | i | <u>2</u>7 | 2 | <u>2</u>7 | <u>6</u>5 | <u>6</u>6 | <u>2</u> i | <u>2</u>3 | 3 2 5 7 6 2 2 0 <u>7</u> | 6 0 | 0 0 0 <u>5</u> 5 <u>6</u> 5 - 2 <u>2 3</u> 2 2 <u>6 5</u> 6 2 <u>2 3</u> o o | x - | x - | x - | x - | <u>o x , x x | o x | x , x x | o . x x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x | x , x |</u>

2 5 7 6765 2 2 5 2 - 5 7 6765 2 5 2 2 6 5 5 3 2 2 5 2 0 2 5 5 3 2 5 $0 \quad | \underline{\dot{5}} \cdot \dot{7} \dot{\dot{6}} \quad \dot{5} \quad \dot{3} \quad | \dot{2} \quad - \quad | 0 \quad 0 \quad | \underline{\dot{5}} \quad \dot{7} \quad \underline{\dot{6}} \dot{7} \dot{\dot{6}} \dot{5} \dot{\dot{3}} \quad | \dot{2}$ 5 <u>53</u> 2 <u>25</u> 2 - 5 <u>53</u> 2 - |x - |x - |x - |x $\begin{bmatrix} \odot & \underline{x} & \bullet & \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} x & \underline{x} & \bullet & \bullet & \underline{x} & \underline{x} & \bullet & \bullet \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} x & \underline{x} & \bullet & \underline{x} & \underline$ <u> 5 5 1 | 2 2 5 | 2 2 | 5 7 6 | 5 - | 2 2 3 | </u> 3 5 1 65 2 2 5 2 5 7 6 5 7 6 5 2 7 6 5 2 2 3 $\underline{\dot{\mathbf{3}}}$, $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\underline{\mathbf{65}}$ $|\dot{\mathbf{2}}$, $\underline{\dot{\mathbf{5}}}$ $|\dot{\mathbf{2}}$ $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ $|\dot{\mathbf{5}}$ 3 5 1 65 2. 3 2 2 5 7 6 5 5 2 2.3 | x - | x - | x - | x - | x - | $x \times | \underline{\mathbf{o}} \times \underline{\mathbf{x}} \times \underline{\mathbf{x}} | \underline{\mathbf{x}} \times \underline{\mathbf{x}} | \mathbf{x}, \underline{\mathbf{x}} \times \underline{\mathbf{x}} | \underline{$ 5. $\frac{3}{3} \begin{vmatrix} 2 & 5 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 \cdot \frac{3}{3} & 2 & 1 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 6 \cdot 7 \end{vmatrix} \frac{6765}{177} \begin{vmatrix} 2 \cdot 5 \end{vmatrix} \frac{3}{3} \frac{5}{1} \begin{vmatrix} 1 \cdot \frac{6}{1} \end{vmatrix}$ 5. $\underline{0} \begin{vmatrix} 2 & 5 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 \cdot 3 \end{vmatrix} \frac{2}{1} \begin{vmatrix} 7 \end{vmatrix} \frac{6765}{177} \begin{vmatrix} 2 \cdot 5 \end{vmatrix} \frac{3}{3} \frac{5}{1} \begin{vmatrix} 1 \cdot \frac{0}{1} \end{vmatrix}$ 5 5 | 2 5 | <u>2 3 2 1</u> | 7 <u>6 5</u> | 2 <u>3 5</u> | 1 x - |x - |x - |x - |x

1576 | 556 | i 5 3 | 2 3 2 3 7 6 | 5 5 2 | 5 1 |i <u>76 | 53 52 | i 65 | 25 7 6 | 5 6 52 | 5 i |</u> 76 | 53 52 | 1 5.3 | 23 276 | 55 2 | 5 i | | x - | x - | x - | x - | x - | 6 i 6 5 | i 7 67 5 | 3 - | 3 5 3 2 | 1 6 3 2 | 1 . 2 7 6 | $\begin{bmatrix} 6 & \dot{1} & 5 & \dot{1} & \underline{6} & 5 & 3 & \underline{4} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{1} \end{bmatrix}$ 6 i 6 5 | i 6 5 | 3 - | 3 5 3 2 | 1 3 2 | 1. 6 | | x - | x - | x - | x - | x x x | 0 x x | 0 x x | x x | 0 x x | x x | 0 x | [<u>5</u>5 <u>6</u> | i <u>5</u>5 | <u>2</u>5 <u>5</u>76 | <u>5</u>5 <u>2</u> | 5 - | 5 3 5 6 1 5 5 2 5 5 7 6 5 5 6 5 0 0 6 i 7 6 5 5 7 6 5 5 6 5 -<u>5 5 6 1. 3 2 5 7 6 5 5 6 5 - </u> | x - | x -X

[<u>5 2 5 2</u> | i - | 5 <u>i 7</u> | <u>6. 7 6 4</u> | <u>3 7 3 2</u> | 5 1 | 1 - | 5 i | <u>6.7</u> 6 4 | <u>3.4</u> 3 2 | <u>io|i - | 5 i | 6 i 6 5 | 3 5 3 2 |</u> 1 | 1 - | 6 i | <u>6 i 6 5</u> | 3 <u>3 2</u> | - | x - | x - | x ľχ $x \times x \mid \underline{o} \times x \times x \mid x \times x \mid x \times x \mid 0$ $1 \quad \underline{65} \mid \underline{16} \quad \underline{53} \mid 2 \quad - \quad \mid 2. \quad \underline{\frac{tr}{6}} \mid 5 \quad 5$ $- \quad | \underline{\mathbf{i}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{3}}} \, \underline{\dot{\mathbf{2}}} \, \underline{\dot{\mathbf{3}}} \, \underline{\dot{\mathbf{5}}} \, | \, \underline{\dot{\mathbf{2}}} \cdot \quad \underline{\dot{\mathbf{3}}} \quad | \, \underline{\dot{\mathbf{2}}} \cdot \, \underline{\dot{\mathbf{3}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{2}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{6}}} \quad | \, \underline{\dot{\mathbf{5}}} \quad \, \underline{\dot{\mathbf{5}}} \quad \, \underline{\dot{\mathbf{5}}}$ x - |x - |x - |x x " $\mathbf{x} \mathbf{x} \mid \mathbf{0} \quad \mathbf{x} \mathbf{x} \mid \mathbf{x}_{*} \quad \mathbf{x} \mathbf{x} \mid \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{x}_{*} \quad \mathbf{x} \mathbf{x}$ [5 6 1 6 | 1 2 4 | 3. 2 | 3 3 2 | 1 2 1 2 | 5 6 1 6 1 6 2 4 3. 5 3 5 3 2 1 0 1 6 1 2 $\underline{56}$ 1 | 1 $\underline{24}$ | $\dot{3}$ $\underline{\dot{2}}$ | $\dot{3}$ $\underline{\dot{3}6}$ | $\underline{\dot{1}\dot{2}}$ $\underline{\dot{1}\dot{2}}$ | | x - | x - | x $\underline{x} \underline{x} \mid 0$ $\underline{x} \times | 0 0 | x_{\infty} \underline{x} \times | 0$ <u>0 X</u>

3 5 3 2 3 3 7 6 5 6 i 5 - i 7 6 5 3 5 3 2 3 3 3 6 5 6 3 5 - 1 1 7 6 4 $\underline{\dot{3}} \underline{\dot{6}} \underline{\dot{1}} \underline{\dot{5}} \underline{\dot{5}} \underline{\dot{5}} \underline{\dot{6}} \underline{\dot{5}} \underline{\dot{$ <u>35 32 32 365 63 5 - 65</u> |x - |x - |x - |x - | 3. 2 3 5 2 5 3 3 2 1. 2 3 5 3 2 3 - $\begin{bmatrix} \dot{\mathbf{1}} \ \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} \ | \ \dot{\mathbf{2}} & \dot{\mathbf{3}} \ \dot{\mathbf{2}} \ | \ \dot{\mathbf{1}} \cdot \mathbf{6} \ \dot{\mathbf{1}} \ \dot{\mathbf{2}} \ | \ \dot{\mathbf{3}} \ \dot{\mathbf{5}} \ \dot{\mathbf{2}} \ \dot{\mathbf{5}} \ | \ \dot{\mathbf{3}} \cdot \dot{\mathbf{2}} \ \dot{\mathbf{3}} \ \dot{\mathbf{5}} \ | \ \dot{\mathbf{5}}$ <u>i 5 3 2 32 1. 2 35 32 3 - </u> x - | x - | x - | x - | $\begin{bmatrix} 6 & 5 & 6 & i \\ \end{bmatrix}$ 5. $\frac{i7}{7}$ $\begin{bmatrix} 6 \cdot 7 & 5 \cdot 6 \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} i & - \\ \end{bmatrix}$ 1 $\begin{bmatrix} 5 \cdot \frac{2}{4} \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 3 & 2 \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 \cdot 7 \\ \end{bmatrix}$ 656i 5 - 6 5 1 - 1 5.4 32 5 $\dot{6}$ $\dot{6}\dot{3}$ $\dot{5}$ - $|\underline{6}$ $\dot{\underline{1}}$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ $|\dot{1}$ - $|\dot{1}$ $\dot{5}$ $|\underline{\dot{3}}$ $\dot{\underline{\dot{2}}}$ $\dot{5}$ 8 5 6 3 5 7 6 i 5 6 1 - 1 5 3 2 5 _ | x - | x - | x - | x - |

<u>64 32 | 1. 7 | 67 65 | 13 32 | 3 57 |</u> $\begin{vmatrix} \dot{\dot{5}} & \dot{\dot{5}} & \dot{\dot{3}} & \dot{\dot{2}} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{\dot{1}} & - \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{\dot{6}} & \dot{\dot{7}} & \dot{\dot{6}} & \dot{\dot{5}} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{\dot{1}} & \dot{\dot{3}} & \dot{\dot{3}} & \dot{\dot{2}} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{\dot{3}} & \dot{\dot{5}} & \dot{\dot{7}} \end{vmatrix}$ 5 <u>32 | 1. 7 | 67 65</u> | i <u>65</u> | 3 <u>57</u> - | x - | x - | x - $\underline{x} \underline{x} \mid \odot o \mid \underline{x} \underline{x} \underline{x} \mid \underline{x} \underline{x} \mid o \underline{x} \mid$ $\begin{bmatrix} 6 - | \dot{2} | \dot{1} \cdot \dot{2} | 7 \cdot 6 | 57 | 6 \cdot 7 | 6 \cdot 5 \end{bmatrix}$ 6 - | 2 i | <u>7.6 57</u> | 6. <u>7</u> | <u>67 65</u> | 6 - | 2 i | <u>7.6 57 | 67 67 | 67 67 | 67 6</u> - | x - | x - | x 3 5 2 2 3 | 5 6 1 | 1 2 4 | 3 3 5 | 3 0 5 | 3 5 2 2 3 | 5 · 6 1 | 1 <u>2 4</u> | 3 <u>3 2 | 3 2</u> 5 3 5 2 3 5 6 1 6 1 6 2 4 3. <u>5 3 2 5 5</u> | x - | x - | x -X

<u>i 2 7 6 | 5 5 2 | 5 5 7 | 6 7 6 4 | 3 2</u> 5 <u>i ż 76 | 5</u>5 <u>2</u> | 5 - | <u>i 5 64 | 32</u> 5 $\begin{vmatrix} \dot{1} & \dot{2} & \dot{7} & \dot{6} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{5} & \dot{5} \end{vmatrix} \dot{5} \begin{vmatrix} \dot{2} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{5} & \ddots \end{vmatrix} \dot{7} \begin{vmatrix} \dot{6} \end{vmatrix} 0 \begin{vmatrix} 0 & 0 \end{vmatrix}$ 1276 55 6 5 - i <u>65</u> 32 5 x - |x - |x - |x - | $\underline{\mathbf{x}} \mathbf{x} \mid \mathbf{x}_{x} \underline{\mathbf{x}} \mathbf{x} \mid \mathbf{0} \mathbf{0} \mathbf{x}_{x} \underline{\mathbf{x}} \mathbf{x} \mid \mathbf{x}_{x} \underline{\mathbf{x}} \mathbf{x} \mid$ <u>2432</u>1-<u>25</u>7.6.<u>5</u> x - | x - | x - | x - | x - | 0 x 0 6 <u>2 76 | 5 5 6 i</u> | 5 5 | <u>3 4 3</u> 2 | <u>3. 5</u> <u>6 i</u> 6 - | <u>5 5 6 i</u> | 5 5 | <u>3 5 3</u> 2 | <u>3. 5 6 i</u> | - | <u>5 5 6 i</u> | 5 5 | <u>3 5</u> 2 | <u>3 5 6 i</u> |

5 <u>5 3 | 2 5 5 3 2 | 1. 6 | 1. 3 | 2. 3 | 5 5 3 | </u> 5 <u>5 3 2 5. 6 1. 6 1 - 2. 3 5 5 3</u> $|\underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ |\ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \ |\ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{2}} \ |\ \dot{1} \ - \ |\ \dot{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ |\ \dot{2} \ \dot{3} \ |\ \underline{\dot{5}} \cdot \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ |$ 5 <u>53 | 25 532 | 1 - | 1 - | 2. 3 | 5 53 |</u> x - |x - |x - |x - |x - | x<u>xx|0.x</u>x |xx |0 0 |x<u>xx</u>|x<u>x</u>| [2 3 2 3 7 6 | 5 5 2 | 5 - | 7 2 3 2 | 1. 2 | 1 - | 2 5 7 6 | 5 5 6 | 5 0 2 | 7 6 5 6 | 1 · 6 | 1 <u>0 4 |</u> 2 3 7 6 5 6 5 2 5 - 7. 6 5 6 i. 6 i -23 76 5. 65-76561. 61x - |x - |x - |x - |x - | 5 6 3 2 5 6 1 1 2 4 3 3 2 3 2 3 2 5 1 2 7 6 3 5 3 2 | 5 6 1 | 1 2 4 | 3 3 2 | 3 2 3 5 | <u>1 2 7 6 |</u> $\dot{3}$ $\dot{2}$ $|\dot{3}$ $\dot{6}$ $|\dot{6}$ $|\dot{5}$ $|\dot{2}$ $|\dot{4}$ $|\dot{3}$ $|\dot{3}$ $|\dot{2}$ $|\dot{3}$ $|\dot{2}$ $|\dot{5}$ $|\dot{1}$ $|\dot{2}$ $|\dot{7}$ $|\dot{6}$ <u>5 6 5 2 | 5 6 1 | 1 6 2 4 | 3 3 2 | 3 2</u> 5 | <u>1 2 7 6 |</u> - | x - | x - | x - | x - | X $0 \quad 0 \quad | \quad x_{\parallel} \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad x_{\parallel} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad x_{\parallel} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad x_{\parallel} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad |$

 $5 \ 5 \ 2 \ 5 \ 5 \ 3 \ 2 \ 2 \ 5 \ 2 \ 0 \ 2 \ 6 \ 5 \ 6 \ 7 \ 2 \ 2 \ 5 \$ 5 5 6 5 5 3 2 2 5 2 3 2 7 6 5 6 3 2 2 5 $5 \ 5 \ 2 \ | \ 5 \ \underline{3} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \dot{2} \ \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \dot{3} \ \ \underline{\dot{2}} \ 7 \ | \ \underline{6} \ 5 \ \ \underline{6} \ 7 \ | \ \underline{\dot{2}} \ \dot{2} \ \ \underline{\dot{3}} \ |$ <u>556|5- |223|227|6567|223</u>| | x - | x - | x - | x - | x - | x x | o o | x <u>x x | x x | x x | x x | o x x o |</u> $\begin{bmatrix} 2 & - & 5 & 7 & 5753 & 2 & 2 & 35 & 2 & 2 & 567 & 5753 & 2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$ 2 - 5 7 5763 2 2 5 2 2 5 67 5753 2 3 5 $\begin{vmatrix} \dot{2} - \begin{vmatrix} \dot{5} & \ddot{6} \end{vmatrix} & \dot{5}\dot{6}\dot{5}\dot{3} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{2} & \dot{2} & \dot{5} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{2} - \begin{vmatrix} \dot{5} & \dot{6}\dot{7} \end{vmatrix} & \dot{5}\dot{6}\dot{5}\dot{3} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{2} \cdot \dot{3} \end{vmatrix} \dot{5}$ 2 - | 5 6 5 3 | 2 2 5 | 2 - | 5 6 5 3 | 2 3 5 | x - | x - | x - | x - | [5 <u>16</u> 2 - 2 - <u>55 576</u> 5 <u>43 2 2 3</u> 5 <u>16 | 2 - | 2 - | 52 7 6 | 5 43 | 2 2 3 | </u> <u>55 16 2 - 25 2 55 76 5 - 22 3</u> | x - | x - | x x - $\underline{x \ o} \mid x_{\underline{x}} \underline{x \ x} \mid x_{\underline{x}} \underline{x \ o} \mid x_{\underline{x}} \underline{x \ x} \mid 0 \ 0 \ \mid x_{\underline{x}} \underline{x \ x} \mid$ 0

5. $3 | \underline{0} \dot{2} \dot{5} \dot{3} | \dot{2} \dot{5} \dot{5} \dot{2} \dot{1} | 6 - | \underline{0} 2 \underline{5} \underline{3} \underline{2} | 1 - |$ 5. <u>3 | 0 2 5. 3 | 2 5 25 21 | 6 7 6 5 | 0 5 3 5 | 1 - |</u> 5. <u>3 2 3 25 27 66 5 22 32 1 - </u> - | x - | x - | x - | x - | x_{*} $x \times | \underline{0} \times x | x \times | x_{*}$ $x \times | x_{*}$ $x \times | x_{*}$ $x \times | x_{*}$ $\begin{bmatrix} 1 & \underline{7 \cdot 6} & \underline{5 \cdot 6} & \underline{5 \cdot 56} & 1 \cdot & \underline{53} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{5 \cdot 76} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & 1 \\ \underline{0 \cdot 1} & \underline{7 \cdot 6} & \underline{5 \cdot 3} & \underline{5 \cdot 6} & 1 & \underline{5 \cdot 3} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{7 \cdot 6} & \underline{5} \cdot & \underline{2} & \underline{0} & 1 \end{bmatrix}$ 0 <u>76 | 56 5356</u> | i - | 0 <u>76</u> | 5 - | <u>5.6</u> i | 1 <u>78 | 53 56 | i - | i 76 | 55 2 | 5.6</u> i | x - |x - |x - |x - |x - | 0 0 | x <u>x x | 0 0 | x x x | x x x 0 0 |</u> <u>0 i 5 6</u> | i <u>6 4</u> | 3. <u>5 4 | 3 5 3 2 | 1 <u>3. 2</u> | 1 <u>7 6 |</u></u> <u>6 1 5 6 1 6 4 3 - 3 5 3 2 1 6 3 2 1 2 7 6</u> $| \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{1}$ 8 i 5 | i 7 6 5 | 3. 4 | 3 5 3 2 | 1 6 3 2 | 1 7 6 | - | x - | x - | x - | x

5 <u>56 | i 5. 3 | 2 5 5 76 | 5</u> 5 <u>2 | 5 - | 5 5. 6 |</u> 5. 3 5 6 1 5. 3 2 5 5 7 6 5 5 6 5 0 2 5 2 5. 6 5 <u>56 | i 5.3 | 25 76 | 55 6 | 5 - | 53 56 |</u> $\begin{bmatrix} i & - & | & 5 & i & | & i & | & 6 & 7 & 6 & 5 & | & 3. & 2 & | & 1 & 0 & | & 0 & 2 & 5 & 3 & | \\ i & - & | & 5 & i & | & i & | & 6 & 7 & 6 & 4 & | & 3 & 4 & 3 & 2 & | & 1 & 6 & 5 & | & 1 & 2 & 5 & 3 & | \\ i & - & | & 5 & i & | & 6 & | & 6 & 5 & | & 3 & 4 & 3 & 2 & | & i & - & | & | & i & 2 & 5 & 3 & | \\ i & - & | & 5 & i & | & 6 & 7 & 6 & 5 & | & 3 & 4 & 3 & 2 & | & 1 & - & | & 1 & 2 & 5 & 3 & | \\ x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & |$ [22 5 2. 7 67 65 66 16 1 24 3 -<u>225|2-|00|16|124|3.2|</u> <u>2</u> 2 3 2 - | 6 7 6 5 | i <u>i 6 | i 2 4 | 3 3 2 | </u> <u>22323|2-|8765|66</u>1 |1<u>24</u>|3-| x - | x - | x $x \mid x \circ \mid x_{\parallel} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \mid x_{\parallel} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \mid x_{\parallel} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \mid \circ \circ \mid$

<u> 3 2 5 5 | 1. 6 1 2 | 3 5 2 5 | 3 2 3 7 | 6 5 6 i |</u> <u>3 2 5 5 | 5 6 1 6 | 3 5 2 5 | 3 2 3 5 | 6 5 6 3 |</u> $|\underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ |$ <u>3 2 5 5 | 1. 6 1 2 | 3 5 2 5 | 3 2 3 5 | 6 5 6 3 </u> x - | x - | x - | x x_{*} \underline{x} x_{*} x_{*} \underline{x} x_{*} x_{*} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} - | <u>i 7 6 5 | 3. 2 3 5 | 2 4 3 2 | 1. 2 |</u> $5 - | \underline{i} \ 7 \ \underline{6} \ 4 | \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{5} | \underline{2} \ \underline{4} \ \underline{3432} | 1 \cdot \underline{5} |$ - | <u>i 7 6 5 | 3 2 3 5 | 2 4 3532 | i - |</u> - | <u>i 7 6 5 | 3 2 3 5 | 2 4 3 2 | 1. 5 |</u> - | x - | x - | x x_{*} \underline{x} \underline{x} $| \underline{o}$ x_{*} \underline{x} | x \underline{x} | x \underline{x} | x \underline{x} | x8 5 3 2 3 2 3 7 6 5 6 i 5. 7 6 i 5 6 | 8 5 3 2 3 2 3 5 6 5 6 3 5. 0 6 2 3 6 0 | <u>6 5 6 i</u> | 5 - | <u>6 3 5 6</u> <u>8 5 3 2 3 3 5 6 5 6 3 5 - 6 3 5 | </u> - | x - | x - | x $x \times x \mid x_{*} \quad x \times x \mid x_{*} \quad x \times x \mid \underline{0} \cdot x \times \underline{0} \mid x_{*} \quad \underline{x} \times x \mid$

```
 \begin{bmatrix} i & - & | & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & | & \frac{2 \cdot 5}{5} & \frac{3}{5} & | & \frac{6}{4} & \frac{4}{3} & \frac{2}{2} \\ 5 & - & | & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & | & 2 & | & \frac{3 \cdot 5}{5} & | & \frac{6}{6} & \frac{4}{3} & \frac{3}{2} & | \\ i & - & | & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & | & 2 & | & \frac{6}{6} & \frac{4}{3} & \frac{3}{2} & | \\ i & - & | & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & | & 2 & | & 3 & | & \frac{6}{6} & \frac{4}{3} & \frac{3}{2} & | \\ x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | \\ 0 & 0 & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} & & \frac{x \cdot x}{2} & | & x_{_{\#}} &
```

$$\begin{bmatrix} \frac{18}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{7}{6} & \frac{5}{5} & 7 & | & \frac{1}{6} & - & | & 6 & - & | & 0 & 0 & | \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{7}{6} & \frac{5}{5} & 7 & | & \frac{1}{6} & - & | & 6 & | & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & - & | & \frac{1}{6} & | & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & & \frac{1}{6} & | & &$$

(田宝山等演奏 陈树林记谱)

272. 山 东 歌

1 = A (管子筒音作 5 = e¹)

东城区

管子【サ 0 $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{$

 $[[1 - | 21^{\frac{1}{3}} | 3^{\frac{3}{5}} | 23^{\frac{3}{3}}] | | 2321 | 615 | 1 - | 51 | 65 |$ <u>i. 6 i. 6 2 1 3 5 2 3 1 23 2 6 1 5 6 i. 7 6 5</u> i 0 0 1 - $|\underline{2} \ \underline{1} \ \underline{3} \ \underline{5} \ |\underline{2} \ \underline{3} \ 1$ | $|\underline{2} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{1}$ | - $|\underline{5} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5}$ | - |x - |x - |x - |x - | 【七 冬冬 | 哪冬冬 哪冬 | 七 冬冬 | 哪冬冬 | 七 冬冬 | 哪冬冬 哪冬 <u>6 i 5 | 5 i i 65 | 3 | 3 5 | 3 5 | 3 6 | 1 6 | 1 2 | 3 5 2 5 | </u> 6 i 5 | 5 i i 5 | 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 | 15 1 22 | 3 3 2 5 | x - |x - |x - |x - |x - | $| \overline{x} \times \overline{x} \times | \overline{x} \times \overline{x} \times | x \times \overline{x}$ 16 1 2 3 1 6 1 5. 65 3 2 3 6 5 - 5. 6 5.356 1 -- 0 0 $|\frac{1}{5} \cdot \dot{7} \cdot \dot{5} \cdot \dot{5}| |34 \cdot \dot{2} \cdot \dot{3} \cdot 0| |5 \cdot \dot{6} \cdot \dot{5} \cdot \dot{3}| |53 \cdot \dot{6} \cdot \dot{5} \cdot \dot{5} \cdot \dot{6} | |1 - |$ - 123 16 5 55 32 36 5 - 53 56 i -3 33 3 3 | 1 i | 1 6 | 5 5 5 5 5 3 2 | 3 6 | 5 5 5 5 5 5 5 6 | 1 i i i i - |x - |x - |x - |x - |x - |
 本冬
 塩冬
 塩冬
 塩冬
 塩冬
 塩冬
 塩冬
 塩冬
 塩冬
 塩
 塩
 キ
 塩
 キ
 塩
 キ
 塩
 キ
 塩
 キ
 中
 キ
 中
 キ
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 <th

 $352 \quad 356 \quad 5$ $5 \quad 35^3 \quad 2.123 \quad 56 \quad 1 \quad 35 \quad 3^5 \quad 1$ $\underline{4\dot{3}\,\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}\,\dot{5}\dot{6}} \, \left|\, \underline{\dot{5}\,\dot{6}} \, \, \underline{\dot{5}\,\dot{5}} \, \, \right| \, \underline{\dot{3}\,\dot{5}} \quad \underline{\dot{2}\,\dot{1}\,\dot{2}\dot{3}} \, \left|\, \underline{\dot{5}\dot{3}\dot{5}\dot{6}} \, \, \, \dot{\dot{1}} \quad \, \right| \, 0 \qquad \underline{0\,\,\dot{3}\dot{2}} \, \left|\, \underline{\dot{1}\,\,65} \,\, \underline{\dot{1}\,\,5} \,\, \right|$ 3 2 3 6 5 55 35 2 3 56 i 35 35 1 15 x - |x - |x - |x - |x - | $\underline{6} \ \underline{5} \ 0 \ | \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{0} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{0} \ \underline{0656} \ | \ \underline{1} \ \underline{65} \ \underline{1} \ | \ \underline{0} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{32} \ \underline{5}^{\ \underline{5}} \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{3} \ |$ 2 12 35 23 1 2321 6156 1 - 5 i 5 6 i 5 2 2 3 5 2 3 1 1 1 2 1 6 5 1 1 1 1 5 i i 5 6 i 5 5 5 x - |x - |x - |x - |x - | <u>5 i 6 5 | 3 - | 3 5 3 2 | 1 6 1 2 | 3 5 2 5 | 3 - |</u> 5 i 6 5 3 33 3 33 3 3 5 3 2 1 6 1 2 3 2 5 3 - 1 - | x - | x - | x

(田宝山等演奏 陈树林记谱)

1 = G (管子筒音作 5 = d1)

660

昌平县

 $\frac{2}{4} \stackrel{tr}{\underline{5}} \frac{16}{\underline{5}} \stackrel{\underline{16}}{\underline{5}} \stackrel{\underline{16}}{\underline{5}} \stackrel{\underline{65}}{\underline{6}} \stackrel{\underline{1}}{\underline{5}} \stackrel{\underline{65}}{\underline{6}} \stackrel{\underline{1}}{\underline{5}} \stackrel{\underline{65}}{\underline{3}} \stackrel{\underline{17}}{\underline{5}} \stackrel{\underline{17}}{\underline{5}} \stackrel{\underline{17}}{\underline{61}} \stackrel{\underline{17}}{\underline{2}} \stackrel{\underline$ $\underbrace{\overbrace{6156}^{\left(\begin{array}{c|cccc} 5 & 6 & 5 & 5 \\ \hline \hline & 1761 \end{array}\right|}_{5} \underbrace{\overbrace{5}^{\left(\begin{array}{c|cccc} 5 & 6 & 5 & 5 \\ \hline & - & \end{array}\right)}_{3532} \underbrace{\overbrace{1761}^{\left(\begin{array}{c|cccc} 2 & 3 & 2 & 27 \\ \hline & 2 & & 7 \\ \hline \end{array}\right)}_{2} \underbrace{\overbrace{\begin{array}{c|cccc} 6156 \\ \hline & 1276 \\ \hline \end{array}}_{5} \underbrace{\overbrace{\begin{array}{c|ccccc} 5 & 6 & 5 & 5 \\ \hline & - & \end{array}\right)}_{5}}_{5}$ 23 5 35 6 5. (6 5 53) | 2 35 5632 | 1. 6 1 1 | 6561 2 6 | 5 53 2 27 | 6156 1276 5. 6 5 5 3532 1761 2321 2 27 6156 7276 5. 6 5 5 $\underbrace{5656}_{} \underbrace{16}_{} \underbrace{16}_{} \underbrace{5}_{} \underbrace{|6.5}_{} \underbrace{|561}_{} \underbrace{|561}_{} \underbrace{|65}_{} \underbrace{3}_{} \underbrace{|2.3}_{} \underbrace{|55}_{} \underbrace{|3532}_{} \underbrace{|1761}_{} \underbrace{|2.3}_{} \underbrace{|2.2}_{} \underbrace{|2.2}_$ 23 5 35 6 5 6 5 3 2 5 3 2 1 6 5 1 1 6 5 6 2 2

 5 53
 2 27
 6156
 1761
 5 6
 5 5
 3532
 1761
 2 3
 2 27

 6156
 1761
 5 6
 5 5
 5 56
 16 5
 6 65
 6561
 5 61
 65 3

 2. 3
 5 5
 3532
 1761
 2321
 2 5
 2 3 5
 3561
 5 6
 5 3

 23 5
 5632
 1 65
 1 1
 6561
 2 2
 5 53
 2 27
 6 56
 7276
 5 - |

 (事文荣、郭玉河等演奏
 郭夏震记谱
 郭玉河校谱)

274. 小 放 牛

1 = G (管子筒音作 5 = d1)

昌平县

 $35 \ 35 \ 65 \ 6i \ | 5i \ 43 \ 21 \ 23 \ | 5 \ i \ 6 \ 5 \ 6 \ 5 \ 3 \ | 23 \ 5 \ 6 \ 3 \ 2 \ |$ 16 12 32 53 23 17 65 61 5 - - - | (5 6 5 5 3 | 2 3 5 5 3 2 | 1 6 1 2 3 2 5 3 | 2 3 2 7 6 5 6 1 | 5 - -) 7 | $6.765\overline{65}\overline{65}\overline{6i}|5--\overset{\circ}{}-|(3\underline{32}\underline{32}1|2--)|$ 5 <u>i 6 5 6 4 3 | 2 3 5 5 6 3 2 | 1 2 3 2 1 6 1 | 5 - - 6 |</u> $\underbrace{\overbrace{16}}_{16} \underbrace{\overbrace{56}}_{1} \underbrace{1}_{1} \underbrace{1}_{1} \underbrace{1}_{1} \underbrace{0}_{1} \underbrace{1}_{6} \underbrace{1}_{6} \underbrace{1}_{5} \underbrace{1}_{2} \underbrace{1}_{2} \underbrace{1}_{2} \underbrace{1}_{3} \underbrace{1}_{2} \underbrace{1}_{2}$ $5 \ \underline{\hat{1}} \ \hat{6} \ \underline{\hat{5}} \ \hat{6} \ \underline{4} \ 3 \ \underline{\hat{2}} \ \hat{3} \ 5 \ \underline{\hat{5}} \ \hat{1} \ \underline{32} \ \underline{1} \ 1 \ \underline{12} \ \underline{32} \ \underline{35} \ \underline{\hat{23}} \ \underline{17} \ \underline{65} \ \underline{61}$ 5 - - - | (5 6 5 5 3 | 2 3 5 5 3 2 | 1 6 1 2 3 2 5 3 |23276561|5--)1 <u>2 3 2 1 6 1 | 5 - - 6 | 1 6 5 6</u> 1 1 0 1 6 5 | 662

16 12 3 53 27 65 61 5 - - - (5 6 5 5 3 | 2 3 5 5 3 2 | 1 6 1 2 3 2 5 3 | 2 3 2 7 6 5 6 1 | 5 - -) 7 | <u>6. 7 6 5 3 5 6 i | 5 - - (5 | 3. 2 3 2 1 | 2 - -) 2 3 |</u> 5 6/i 5. 6 4 3 2 5 5 5 3 2 1 2 3 5 5 5 2 1 6 1 5 - - 3 2 $5 \ \widehat{\underline{16}} \ 5 \ \widehat{\underline{53}} | \widehat{\underline{23}} \ 5 \ 5 \ \widehat{\underline{32}} | \widehat{\underline{16}} \ \underline{12} \ 3^{\vee} \widehat{\underline{53}} | \widehat{\underline{23}} \ \underline{27} \ \widehat{\underline{65}} \ \underline{61} |$ $5 - - (6 \mid {5 \cdot 3 \atop 5 \cdot 6}) \ 5 \ \underline{5 \cdot 3} \mid \underline{2 \cdot 3} \ 5 \ \underline{5} \ \underline{3 \cdot 2} \mid \underline{1 \cdot 6} \ \underline{1 \cdot 2} \ \underline{3 \cdot 2} \ \underline{5 \cdot 3} \mid$ 2 3 2 7 6 5 6 1 | 5 - -) 7 | 6 7 6 5 3 5 6 i | 5 - - (5 | $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}$ 1 2 3 1 6 | 5 - - 6 | 1 6 5 6 1 1 0 1 6 5 | \$ 2 3 5 6 5 1 6 | 5 1 4 3 2 2 3 | 5 1 6 5 6 5 3 | 2 3 5 5 6 3 2 663
 16
 12
 3
 5
 3
 2
 3
 2
 7
 6
 5
 6
 1
 5
 6
 5
 6
 5
 3
 3
 3
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 3
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

275. 锔 大 缸

1 = G (管子简音作 5 = d1)

664

昌平县

6765 6 16 5 3 5 5 5 (16 5 5 3 | 2. 3 5 5 | 3532 1761 | 2 - | $2.85\overline{53}$ | $265\overline{53}$ | $3\overline{532}$ | 36 5 3 2 3 | 5 3 5 | 6 5 3 2 | 1 · (6 | 1 2 2 1 6 | 5 · 1 | 6 5 6 5 6 1 | 5.) i | 6 i | 6 5 | 6 3 5 | 6 6 5 | 6 6 5 | 3 5 | <u>3532</u> 1761 | 2. 3 5 | 6 5 6 1 | 2.) 5 | 3 5 <u>2323</u> | 5 3 5 |
 5356
 1 16
 5356
 1 1 | 6 5 | 4323 | 5 6 1 1 | 6765
 3561 | 5 0 7 |
 8 7 6765 | 6 i 3 5 | i 6 i 6 | 6 3 5 | 5 (6 5 3 | 2 . 3 5 5) <u>8 32 1 61 | 2. 8 | 2323 5 53 | 2323 5 5 | 3532 1761 | 2. 3</u> 5 |

6 5 3 2 3 | 5. 6 1 1 | 6 5 3 2 3 | 5 -) | 3 1 6 5 | 6 3 5 | $\underline{0} \ 6 \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{5$ 6 5 6561 5. 6 5356 1 16 5356 1 1 6165 6561 5. 6 1 1
 咔哨

 咔哨

 咔哨

 咔响

 咔响

 6
 5

 6
 6

 6
 6

 6
 6

 6
 6

 6
 6

 6
 6

 6

 6

 6

 6

 6

 6

 6
 6

 6

 6

 6

 6

 6

 6
 6

 6

 6

 6

 6

 6

 6 3532 1761 2. 3 5 6 5 6 1 2.) 5 3. 5 2. 3 5 3 5 6161 23 1. (6 | 1 23 21 6 | 5. 1 | 65 4323 | 5. 6 | 67 6765 6'i 3 5 6. 5 6 i 2. 3 5 5 5 1 1 2. 3 5 5

3532 | 1761 | 2 - | 2.3 | 53 | 2.3 | 55 | 3532 | 1761 | 2.3 | 5 |情子 慢起 6 5 6 1 2 5 3 3 2 3 3 6 3 2 1 1 6 5 1 6 5 6 1 5 1 $\frac{3}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3}$ 6123 1 | (1. 6 5 1 | 6561 5) | i 6. 5 | 6i 3 5 | (<u>5. 3 2 5 | 3 2 1</u> 2) | <u>3. 3 3 3 | 6 2 1 | (1. 6 5 1</u> | <u>62 1 | (1.6 5 1 | 6 1 5) | 3.5 3 5 | 61 3 5 | (5.3 2 5 |</u> 32 1 2) | 3 6 3633 | 3 2 1 | (1 6 5 1 6 1 5) | 3 5 3 5 | 61 3 5 | (5. 3 2 5 | 32 1 2) | 3. 6 3633 | 6 2 1 | (1. 6 5 1 | 6561 5) 6.6 65 63 5 (5.3 25 5 1 2) 3.6 3636 32 1 2) | 3 6 3633 | 3 6 3 | (1 · 6 56 1 | 6561 5) | 3 · 6 3636 |

哨 啡 哨 (<u>5653</u> <u>23 5</u> | <u>32 1</u> 2) | <u>3. 6</u> <u>3333</u> | <u>6 2</u> 1 | (<u>1. 6</u> <u>56 1</u> | 6 5 6 1 5) | 3. 5 6 | 6 - | 6 3 6 | 5 - | 5 6 5 3 | <u>5 3 5 3 2 1 5 | (5 6 5 3 2 3 5) | 5 6 5 3 2 3 5 |</u> (5653|215)|5653|235|(5353|235)(<u>5.6</u> <u>53</u> | <u>23</u> 5) | 36 36 | 36 5 | (<u>5.6</u> <u>53</u> | <u>2.3</u> 5) ↓ 順味 哨味 哨咔 哨 ||: 3 6 3 6 | 3 6 3 | (5 6 5 3 | 2 3 5) ||: 3 6 3 | (5 6 5) | 哨咔哨 363 (565) 363 (565) 5653 <u>23</u>5 哨咔 哨咔 哨咔 哨 3 6 3 6 3 6 4 4 4 5 5 5 - 5 6 6 - 3. 5 6 3. 5 6 5. 6 5 5 2 3 5 5 5 6 5 5

235) | 3.636 | 363 | (5.655 | 235) | 363 | (<u>56</u>5)|<u>36</u>3|(<u>56</u>5)|<u>36</u>3|(<u>56</u>5)|<u>36</u>3| (<u>5 6 5 6</u>) | <u>3 6 3 6</u> | <u>3 6</u> 3 | <u>0 6</u> 3 | <u>0 6</u> 3 | (<u>5 6</u> 5) | \$\frac{16}{5} \frac{1}{6} \big| \frac{1}{6} - \Big| \frac{3}{5} \frac{5}{6} \Big| \frac{3}{5} \frac{5}{6} \Big| \frac{5}{5} \frac{6}{6} \Big| \frac{5}{5} \frac{6}{6} \Big| \frac{2}{3} \Big| \frac{2}{3} \Big| \frac{5}{5} \Big| \Big| \frac{5}{6} \B (<u>2.32</u>|<u>67</u>2) ||: <u>36</u>3|(<u>23</u>2) || <u>06</u>3|<u>06</u>3|
 味噌、味噌、味噌、糖子

 tr

 0 6 3 6 3 6 3 6 6 - 4 - 3 - 2 3 2 1
 21 21 01 21 21 21 271 2 2 2 2 1 2 3 2 <u>8883|21</u>2|(<u>2.2</u>27|<u>23</u>2)|<u>5.5</u>57|<u>57</u>2| (2.2 32 1 3 2) | <u>6.6 32 | 57 2 | (2.2 3 | 1 3</u> 2) |

276. 放 驴

1 = C (管子简音作 2 = d¹)

昌平县

 $\frac{t^{r_{\bar{l}}}}{6} \quad \frac{t^{r_{\bar{l}}}}{6} \quad \frac{t^{r_$ $\frac{\dot{1}}{\dot{1}} \cdot \frac{\dot{6}}{\dot{1}} \cdot \frac{\dot{1}}{\dot{2}} \cdot \frac{\dot{3}}{\dot{3}} \cdot \frac{\dot{2}}{\dot{2}} \cdot \frac{\dot{3}}{\dot{5}} \cdot \frac{\dot{3}}{\dot{5}$ <u>6 i 6 5</u> <u>3 2</u> | 3) 6 | <u>1 2 1 6</u> <u>1 2 | 3532</u> <u>3 5 | 3532</u> <u>1 5 | 1 - | </u> $(\underline{6 \cdot i} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ 7 \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{6765} \ \underline{32} \ | \ 3 \ - \) \ |^{\frac{1}{2}} \underline{3 \cdot 5} \ \frac{\frac{1}{5} \underline{56}}{\underline{56}} \ | \ \underline{\dot{1}} \cdot (\ \underline{7} \ | \)$ $6\dot{2}$ 76 | 5.) $\frac{6}{3}$ | 3.5 556 | 1. (7 | $6\dot{2}$ 76 | 5) 53 | 2 53 2323 5 53 5 (7 | 6765 3 2 | 1) 5. 3 | 2 21 2 3 | 5 53 5 (7 | ${}^{\xi}_{6}$ - $|\overset{tr}{3}$ - $|\overset{s}{\underline{3}}$ $\overset{s}{\underline{5}}$ $|\overset{s}{\underline{3}}$ $|\overset{s}{\underline{6}}$ $|\overset{s}{\underline{5}}$ $|\overset{s}{\underline{3}}$ $|\overset{s}{\underline{2}}$ $|\overset{s}{\underline{2}}$ $|\overset{s}{\underline{2}}$ $|\overset{s}{\underline{5}}$ $|\overset{s}{\underline{5}}$ 6 5 3 2 | 1 5 3 | 2 21 2 3 | 5 53 5 7 | (6 5 3 2 | 1 ·) <u>5</u> <u>i. 6</u> <u>i 2</u> | <u>3. 2</u> <u>3 5</u> | <u>3. 2</u> <u>i 5</u> | i. (7 | <u>6. i</u> <u>2 3</u> | <u>i 7 8 5</u> | 6 i 6 5 3 2 | 3) 5 | i 6 i 2 | 3 2 3 5 | 3 2 i 5 | i . (7 | 672

 $i \cdot (\underline{7} \mid \underline{6} \stackrel{.}{\underline{2}} \underline{7} \underline{6} \mid 5 \cdot) \underline{3} \mid \underline{5 \cdot 5} \underline{5} \underline{6} \mid i \cdot (\underline{7} \mid$ 1.) <u>3</u> | <u>2· i</u> <u>2· 3</u> | <u>5· 3</u> <u>5</u> (<u>7</u> | <u>6· 5</u> <u>3· 2</u> | 1·) <u>7</u> 明 管 哨 管 哨 管 哨 管 哨 管 哨 管 哨 管 哨 管 高 6 6 7 | 6 6 6 6 7 | 6 5 3 2 | 3·) 7 | 6 6 6 5 | 哨管哨 <u>666</u>(<u>5</u> | <u>65</u> <u>36</u> | 5·)<u>3</u> | <u>21</u> <u>23</u> | <u>53</u> <u>5(</u>7 <u>6 5 3 2 | 1·) 3 | 2 1 2 3 | 5 5 5 (7 | 6 5 3 2 |</u> 1.) 5 | 16 12 | 35 32 | 32 12 | 1. (7 6. j ż ż j j 7 6 5 | 6 5 3 2 | 3.) 6 | 5 3 5 6 | 哨 1. (<u>7</u> | <u>6 2</u> <u>7 6</u> | 5.) 3 | <u>5 3</u> <u>5 6</u> | 1. (<u>7</u> | <u>6 2 7 6 | 5·) 3 | 2 2 2 3 | 5 5 5 5 7 | 6 5 3 2 |</u> $\frac{tr}{6}$, $\frac{tr}{7}$, $\frac{tr}{6}$, $\frac{t}{6}$, $\frac{t}{7}$, $\frac{t}{6}$, $\frac{t}{7}$, $\frac{t}{6}$, $\frac{t}{7}$, $\frac{t}{6}$, $\frac{t}{5}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{t}{6}$, $\frac{t}{3}$, $\frac{t}{6}$, $\frac{t}{3}$, $\frac{t}{6}$, $\frac{t}{6$ $1 \quad - \quad) \quad \mid \quad \underline{\dot{1} \cdot 6} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \mid \quad \underline{\dot{3} \cdot \dot{2}} \quad \mid \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \mid \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \quad \underline{\dot{2}} \quad \, \underline{\dot{3}} \quad \, \underline{\dot{7}} \quad \mid \quad 6 \quad - \quad \quad \mid \quad$ $\dot{2} \cdot (\dot{2} \mid 7 \dot{2} \dot{2} 7 \mid 6 \cdot) \dot{5} \mid 3 \cdot 5 3 \cdot 5 \mid 6 \cdot (7 \mid 7)$ $65 \ 32 \ | \ 1. \) \frac{3}{3} \ | \ 22 \ 23 \ | \ 5. \ (\ 7 \ | \ 65 \ 32 \ | \ 1 \ - \) \ |$ 哨 咔 哨 6 6 6 6 6 6 6 6 5 3 5 6 5 5) 3 2 2 2 3 5 5 7 6. <u>i</u> <u>ż ż </u> <u>i 7 6 5 | 6 7 6 5 3 2 | 3.) <u>f</u> <u>i 6 i ż</u> |</u> 674

 $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{3}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{2}}$ $\frac{\dot{1}}{\dot{5}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{1}}$ $\frac{\dot{5}}{\dot{1}$ 8 5 3 2 3.) 6 3.5 5 5.6 1 i. (7 6 2 7 6 5.) 3 5 5 6 | i i i i (7 | 8 2 7 6 | 5. .) 3 ${}^{1}_{6}$ 3 $|{}^{1}_{\underline{6}}$ ${}^{1}_{\underline{7}}$ $|{}^{1}_{\underline{6}}$ $|{}^{1}_{\underline{6}}$ <u>65 32 | 1) 3 | 21 23 | 55 5 (7 | 65 32 | 1 -) | </u> $\underline{\dot{1}\cdot \underline{6}} \ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{2}} \ |\ \underline{\dot{3}\cdot \dot{5}} \ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{2}}\ |\ \underline{\dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{5}}\ |\ \dot{1}\cdot (\ \underline{7}\ |\ \underline{6\cdot \ \dot{1}} \ \ \underline{2}\ \underline{3}\ |\ \underline{\dot{1}}\ \underline{7}\ \ \underline{6}\ \underline{5}\ |$ 6765 32 3)6 16 12 32 36 3532 15 1. (7 $\underline{6 \ \dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \dot{3} \ | \ \underline{\dot{1}} \ 7 \ \underline{6} \ 5 \ | \ \left\{ \frac{6765}{65} \right\} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ 3 \cdot \) \underline{6} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ |$ $\frac{\dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2}}{1}$ $\frac{\dot{1}\dot{5}}{1}$ $\frac{\dot{1}\cdot(7)}{6}$ $\frac{\dot{6}\cdot\dot{1}}{2}$ $\frac{\dot{2}\dot{3}}{1}$ $\frac{\dot{1}}{1}$ $\frac{\dot{6}\cdot\dot{5}}{1}$ $\frac{\dot{6}\cdot\dot{5}$ 3.556|i.(7|6276|5.)3|3.556|i.(7|

 $\underline{6\ \dot{2}\ 7\ 6}\ |\ 5\cdot\)\ \underline{3}\ |\ \underline{2\ 3}\ \ \underline{2\ 1\ 2\ 3}\ |\ \underline{5\ 5\ 3}\ \ \underline{5}\ (\ \underline{7}\ |\ \underline{6\ 5}\ \ \underline{3\ 2}\ |\ 1\cdot\)\ \underline{3}\ |$ $\underline{2321} \ \underline{2123} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ (\ \underline{7} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ 1 \cdot) \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{3}} \cdot \ \underline{\dot{2$ $\underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ 7 \ | \ 6 \cdot (\ \underline{7} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \ \underline{3} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ 7 \ \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{3} \ \underline{2} \ \ \underline{3} \ \underline{5} \ | \ 6 \cdot) \ \underline{7} \ |$ <u>65 67 | 2・($\dot{2}$ | 7 $\dot{2}$ $\dot{2}\dot{3}$ 7 | 6 -) | $\dot{5}$ 7 6 5 | 3 23 5・7 |</u> <u>6 5 3 2 | 1 - | 5. 7 6 5 | 3 2 3 | 1. 6 1 2 | 3 - |</u> 3. 5 2 3 | .5. 7 | 6 5 3 2 | 1 - | 2 3 2 3 | 5 5 5 7 | $\underline{6\ 5}\ \underline{3\ 2}\ |\ 1\cdot\ \underline{\dot{2}}\ |\ \underline{\dot{1}\ 6}\ \underline{\dot{1}\ \dot{2}}\ |\ \underline{\dot{3}\ \dot{2}}\ |\ \underline{\dot{3}\cdot\dot{2}}\ |\ \underline{\dot{1}\ \dot{3}}\ \underline{\dot{2}\ 7}\ |\ 6\ -\ -\ |$ $\underline{6 \cdot 5}$ $\underline{3 \cdot 5}$ $| \underline{6 \cdot 7}$ $| \underline{6 \cdot 5}$ $| \underline{3 \cdot 2}$ $| \underline{3 \cdot 5}$ $| \underline{6 \cdot 7}$ $| \underline{6 \cdot 5}$ $| \underline{6 \cdot 7}$ $| \underline{2}$ -7 2 2 7 6 - 5 7 6 5 3 2 3 5 6 5 3 2 1 -5. 7 6 5 | 5 2 3 | 1. 6 1 2 | 3 - | 3. 5 2 3 | 5. (7 | 8 5 3 2 1 - 3 5 2 3 5 3 5 (7 | 8 5 3 2 1 -) 676

3235|6.)7|6567|2.(2|72237|6-)5 7 6 5 3 2 3 5. 7 6 5 3 2 1 - 5 7 6 5 5 2 3 | 1. 6 1 2 3 - 3. 5 2 3 5. (7 6 5 3 2 1 -) 3 5 2 3 | 5 · (7 | 6 5 3 2 | 1 -) | 1 · 6 1 2 | 3 2 3 · 2 | 8.) 7 | 6 5 6 7 | 2. (2 | 7 2 2 3 7 | 6.) 7 5 7 6 5 3 2 3 5. 7 6 5 3 2 1 - 5 7 6 5 5 2 3 1. 6 1 2 3 - 3. 5 2 3 5 5 5 7 6 5 3 2 1 -3 5 2 3 | 5. 7 | 6 5 3 2 | 1 - | <u>i. 6 i 2 | 3 2 3. 2 |</u> <u>i 3 237 | 6 - | (6. 5 3 5 | 6. 7 6 5 | 3 2 3 5 | 6.) 7 | </u> 6 5 6 7 2. (\(\frac{3}{2}\) | \(\frac{3}{2}\) | \(\frac{3}{2}\) | \(\frac{2}{3}\) | \(\frac{2}{3}\) | \(\frac{7}{2}\) | \(\frac{5}{2}\) | \(\frac{5}{2}\) | \(\frac{5}{2}\) | \(\frac{5}{2}\) | \(\frac{5}{2}\) | \(\frac{5}{2}\) | \(\frac{7}{2}\) | 6 5 3 2 1 - 5. 7 6 5 3532 3 1 6 1 2 3 -

 3. 5
 2 3
 5 3
 5 7
 6 5
 3 2
 1 - | 5 7
 6 5
 3 23
 5 · 7
 |

 6 5
 3 2
 1 - | 1 6
 1 2
 3 5
 3 2
 1 3
 2 7 | 2 6
 - |

 (邦文荣、邦玉河等演奏 邦夏霞记讲 邦玉河校讲)

277. 柳 青 娘

1 = B(管子简音作 5 = f1)

朝阳区

吹打乐

吹打乐述略

、陈树林

能 北京地区的吹打乐,主要有两类:一是花会吹打乐,一是丧仪吹打乐。

一、花会吹打乐

在会即民间的各种会档①,有的地区称"社火",北京地区旧时统称为"会",其前再冠上各自的表演形式,便是其会档的名称,如高跷会、旱船会、吵子会等。花会的演出活动叫意会或赛会。走会的时间、地点一般是城乡各大寺庙的庙会或农村冬闲时的各大节日,如京东丫髻山庙会、京西妙峰山庙会(此两处均为"碧霞元君祠",俗称娘娘庙。庙会正日子是四月初八,前推后延各一周,会期四月初一到十五)、三月三蟠桃宫庙会(北京地区蟠桃宫被多,较大的当属北京东便门里的一所。相传三月初三是西王母生日)、二月二太阳宫庙会以及春节、灯节等。

本版过去,北京地区的花会种类有 30 余种,其中便包括吹打乐会种。

存在于民间花会之中的吹打乐可分两部分:一是表演类吹打乐会种,其中有吵子会、 素吵子会和吉祥会;二是依附在其他歌舞会档之中的伴奏吹打乐,这一类会种主要有蝴蝶 像、早船会、跑跷会^②。

① 会档:对民间花会的一种称谓。档可做名词,如高跷档、吵子档等。又可做量词,如:这里有五档会:两档高跷, 两档吵子,一档五虎棍。档音 dàng。

^{。2} ② 跑跳会:高跷会的一种,表演从头至尾以跑场为主,节奏欢快,所以叫跑跷会。

(一)表演类吹打乐

这一类会档以器乐演奏为主。

1. 吵子会

在北京地区流传最广的吹打乐会当属吵子会。在郊区,平均每6—8个村就有一个村子里有花会组织。而每个有会的村子里,会档多在4—6档,最多的可达13档。3档会以下的村很少见。凡是4档会以上的村,一般都有吵子会。由此可见吵子会在北京地区的流传之广。

不仅如此,晚清时期的皇宫里,也有包括吵子在内的各种会档存在,宫中曾专有一批 太监练习各种民间花会的技艺,在朝廷盛典或重大节日时,他们便与宫内外的其他节目一 起进行表演。

吵子会所用乐器有:海笛2支、大钹4副、大铙4副、星儿1只、斗儿1只,板鼓(大膛的)一块、锅子(中型钹)一副。在实际应用中,各档会所用乐器或有增减。

吵子会的曲牌十分丰富,有几十套之多。常用曲牌有《十梆鼓》、《花和尚》、《撼东山》、 《豆叶黄》、《鞑子哭》、《勾腔》、《皂罗袍》、《滚绣球》、《昭君出塞》、《雁过南楼》等 20 几首。

在喧嚣的庙会上,吵子的演奏十分引人注目:海笛的声音既高且亮;钹、铙的击打振聋 发聩。长、短对句的交替,高低分明的一对一答,都使观者兴趣大增。

2. 武吵子

武吵子是在大兴县流传的一种吹打乐舞会档,它是在吵子的基础上发展而来的。其所 用曲牌都是吵子会固有之曲牌,只是演奏员在演奏乐器的同时加入了武术的各种形体动作,如大刀花、苏秦背剑、插花盖顶、海底捞月等等。同时也增加了亮钹、对钹、抡钹、摇钹等 手上动作,使之真的成了"乐舞",把原来呆板的站立演奏形式,变得异常活跃。

为了更好地配合武术动作,烘托气氛,武吵子在乐器的使用上作了相应的调整:以大 堂鼓代替了板鼓担任指挥;去掉大铙而全部使用大钹。人数也由 8 人增至 16 人。可双人 对打,也可以列队多人同时对打。在广场演出时还可增至几十人同时表演。在庆祝中华人

① 筛号:即击打号。号是直径800毫米以上的大铜锣,也有的地方叫大筛、黑锣。筛号之筛做动词:击打之意。

民共和国成立 40 周年天安门广场游行演出和庆祝香港回归天安门广场晚会演出等大型 活动中,武吵子成了必不可少的节目之一。

新 武吵子用的"镗"是一大一小,中间用牛皮绳并肩相连,大在上,小在下,大的直径 140 毫米,发音"斗斗",小的直径 100 毫米,发音"当当"。演奏者左手持其中间,右手握槌,上、下击打。

武吵子常用的曲牌有《杏花红》、《小金山》、《文朝凤》、《前朝凤》等。

3. 吉祥会

门头沟区千军台村的吉祥会也称吉祥吹奏会。据门头沟区文化馆的调查材料介绍:吉 本会是吵子会的一个分支,它与吵子会一脉相承。

吉祥会在走会时所演奏的曲子叫"行动曲",是由 12 个单曲牌联缀而成的,走会时多是连续演奏。这些曲牌与其他地方见到的吵子会曲牌基本相同。其中有《豆芽(叶)黄》、《十梆子(鼓)》、《鞑子哭》、《花和尚》、《道影歌》、《(昭君)出塞》、《(雁过)南楼》、《滚绣球》、《明开夜合》、《斗鹌鹑》、《七五三》、《跳龙门》等。

吉祥会的乐器配制、演奏形式及演奏方法,都与吵子会基本相同。

(二)伴賽类吹打乐

在北京地区,用吹打乐伴奏的民间歌舞,有旱船会、跑跷会和蝴蝶会等。

1. 早船会

早船会在北京市的分布比较普遍,各区县均有此会种流传,但多用锣鼓乐伴奏。用吹 打乐伴奏的旱船会,只见于延庆县。

延庆县的旱船分三种类型:一只船(大船,二人同架一只)、三只船、九只船。各类型的件奏音乐风格基本一致。所用乐器一般是两支唢呐、两面大鼓、两副大钹(或一副铙、一副锭)、一副镣锅。音乐风格大体是欢快、热烈、流畅。演奏当中,打击乐与唢呐的配合默契,鼓点与曲牌的变化运用自如。表演时,击鼓者视场上演员表演套路的变化而及时变换鼓点,唢呐随即换奏另一曲牌。曲牌的选用与场上的情绪相吻合,具体演奏哪一首曲牌则由唢呐主奏者即兴而定。

延庆旱船的伴奏鼓点相当丰富,鼓与唢呐的节奏时常呈现出强与弱的对比。如本卷收入的《娃娃腔》、《将军令》(一)等,唢呐演奏的旋律是 4 拍,而大鼓的伴奏却在中间轮换用 3、4、5 拍的节奏形式,使唢呐的强弱拍与鼓的强弱拍前赶后错。这种灵活的变换,不单 使乐曲听起来别致,而且也使场下的伴奏与场上的表演和谐统一。这是民间艺人在长期演奏中大胆创新、勇于实践的结果。唢呐演奏多用循环换气法,不论曲子是长是短,都像流水 4 样,连续不断,一气呵成。

多少也不一样。一般艺人常用的曲牌有十几首或二十几首。较为通用的牌子有《老八板》、《娃娃腔》、《将军令》、《小磨房》、《寿星花》、《斗蛐蛐儿》、《花布衫》、《鬼拉腿》等。

除这些传统曲牌外,艺人们也常吸收一些民歌或民间小曲用在伴奏之中,使伴奏曲牌更加丰富多样,如《小钉缸》、《柳青娘》、《糊涂调》、《五哥放羊》等。

2. 跑跷会

跑跷会也只在延庆县才有。它是高跷会的一个分支,对人物和人数的要求均不像关里 的高跷会那样严格,一般每档会的人数不等,在 20—30 人之间。人物造型和服装也稍简单 些。在表演上显得粗犷、开放,无拘无束。表演的节奏比关内高跷会的节奏快得多。

跑跷会的伴奏音乐与旱船伴奏音乐的风格相同,所用曲牌也相差无几,只是乐曲速度 比旱船伴奏音乐的速度更快些。

3. 蝴蝶会

蝴蝶会是密云县独有的会档,其表演形式是男女儿童手持彩蝶与花束,站立在成年人的肩膀上表演。技巧动作均由上、下二人配合完成。

蝴蝶会的伴奏音乐,不同于延庆县的伴奏吹打乐,它实际是借用了当地流传的吵子会的音乐。

二、丧仪吹打乐

北京地区在丧葬仪式中演奏吹打乐的有两种班社:一种是依附于郊区村镇的一些道观、寺庙的民间音乐组织,有人称"伙计道"、"伙居道"、"在家道",也有的被群众直呼为"子弟和尚"的乐班;还有一种就是民间鼓吹乐班。这些乐班的乐手多数是农民中的半农半艺者。前者在丧仪中的演奏活动,常与各寺庙、道观的和尚、道人在一起,并统一着装。念经、超度等由和尚、道人来做,他们是真正的"佛门弟子";而那些"俗家子弟"只负责演奏乐曲或为佛事、道场中的唱、念伴奏。由于这些乐曲的演奏是穿插在各寺庙、道观的外佛事、道场之中,程序也是按宗教仪式来进行的;再者乐班往往有一些真正的和尚、道人参加演奏,所奏之乐曲也多是佛教或道教音乐(一些"伙居道"的乐曲实际是佛教乐曲,如门头沟圈门里的"伙居道"所演奏的乐曲和顺义县张喜庄的"僧传道门"的音乐),故我们把这些音乐放在宗教音乐部分的"其他道教音乐"、"其他寺庙音乐"里。大兴县北辛庄的佛乐班即是本村老爷庙(即关帝庙,据当地人讲这是京西潭柘寺下属的一个分寺)的达光和尚亲自组织并传授佛乐(本卷收其乐曲 22 首);门头沟圈门里伙居道吹奏会,则是请北京西单关帝庙的路华和尚所传授的佛曲(所学的《临城歌》等收入本卷)。顺义县张喜庄的"僧传道门"的伙居道音乐,也是学自佛门,其历史至少在 200 年以上。据本村艺人张士成(1914一)、万宝山

(1922—)介绍说:"从我们爷爷那辈往上就有,到现在不知有多少辈儿了。"从他们现存的曲谱(中华民国 23 年再抄本)中,也可以看出它的古老。下面,我们把这里的抄本曲谱第一册的目录,与北京智化寺的各种抄本,以及成寿寺抄本、水月庵抄本的目录作一比较:

张喜庄抄本目录	智化寺各种抄本目录①	成寿寺抄本目录	水月庵抄本目录
1. 龙凤辇②	残甲(30)迎凤辇	(50)迎凤辇	(32)迎风辇
2. 叹颜回	残甲(17)孔子泣颜回	(21)孔子泣颜回	
3. 御奠酒			
4. 沽美酒			
5. 夜行船			
6. 送仙人	《中堂》(2)	(69)	(31)
7. 昼锦堂	康抄(8)	(10)	(5)
8. 锦堂月	康抄(9)	(31)(-),(17)	(6)
9. 醉翁子	康抄(10)	(12)	(7)
10. 三皈赞	《料峭》(1)	(33)	(15)
11. 山荆子	《中堂》(1)、康抄(22)	(26)	(11)
12. 好事尽	《料峭》(3)、康抄(23)	(34)	(16)好事经
13. 千秋岁	《料峭》(4)、康抄(24)	(35)	(17)
14. 最太平	《料(6)》醉太平、康抄(26)	(37)醉太平	(19)醉太平
15. 青山口		(38)	(20)
16. 水鸭子	康抄(32)水鸭儿	(39)	(21)水鸭儿
17. 大打围	《料峭》(8)、康抄(35)	(40)	(22)
18. 糖浪子	《料峭》(10)、康抄(34)鹅儿	(42)拿鶇儿	(24)拿鹅儿
19.海 青	《料峭》(9)、残乙(18)青歌儿	(41)放海青	(23)放海青
20. 从春回冬	《料(9)》四季、康杪(28-31)	(43-46)四季	(25—28)
21. 金字经	中堂(3)、康抄(5)	(3)(-),(13)(=)	(8)
		(47)(三)	

① 以下目录序号,均按(智化寺京音乐)(中央音乐学院中国古代音乐研究室采访记录)中的目录序号。主要有以下几种抄本,(康熙三十三年抄本)(略称"康抄"),(残抄本甲)(略称"残甲"),(残抄本乙)(略称"残乙")。

② 龙凤辇,其它抄本此曲多为(迎凤辇),唯天仙庵抄本中此曲亦为(龙凤辇)(天仙庵抄本目录未列入本文)。以下,各抄本曲名有不同者,附其曲名;曲名相同者,只列其序号,不列曲名。

22. 五声佛	《中堂》(5)、康抄(6)	(5)(-)、(14)(二)	(3)五声佛(大)	
		(95)(三)	(9)、(49)五声佛(小)	
23. 喊动山	《中》(7)、《料》(15)、康抄(7)	(15)撼动山	(10)憾动山	
24. 小华严	《小华严》	(1),(90),(131)	(1)小花园(大)	
25. 普安咒	康抄(45)	(84)、(85)(杂用)	(54)出坛普庵咒 (55)回坛普庵咒	
26. 一枝花				
27. 落地歌	康抄(18)乐道歌	(22)乐道歌		
28. 五方佛			(56)	
29. 灯赞双板	康抄(42)华严灯赞	(118)正调关灯赞	(41)观灯赞	
30. 寄生草	康抄(21)、(44)	(30)(-)	(42)	
31. 华严会		(102),(7)	(2)大花园	
32. 望江南	康抄(48)	(102),(10)	(45)	
33. 柳韩烟		(108)柳含烟		
34. 唐投令	康抄(46)唐陀令	(111)唐陀令	(44)唐陀令	
35. 玉娥郎		(113)		
36. 送表章				
37. 柳青年(行路曲)				
38. 清江引	残甲(4)	(6)	(50)	
长法器谱7首	•	法器谱 47 首	法器谱 30 首	
1. 粉蝶儿		(4)	(3)	
2. 五气朝元		(20)	(15)	
3. 雁过南楼		(33)		
4. 天王把门		(41)		
5. 斗鹌鹑		(曲有:125)	(11)	
6. 九凤朝阳				
7. 过街仙		(5)		

张喜庄伙居道乐谱第一册之中有 27 首曲目与智化寺各种抄本中的部分曲目基本相同;有 31 首曲目与《成寿寺抄本》中的部分曲目基本相同;有 28 首曲目与《水月庵抄本》中的部分曲目基本相同。另有 5 首法器谱与《成寿寺抄本》中的部分法器谱曲目相同;3 首法器谱与《水月庵抄本》中的部分法器谱曲目相同。在乐曲曲目中,《御奠酒》、《沽美酒》、《夜行船》、《一枝花》、《送表章》、《柳青年》等 6 首,是上述各种抄本目录中目前所没见到的。曲目不同之原因尚待查考,《张喜庄抄本》我们也只见到了第一册,但这也足以说明:京郊民间的一些宗教音乐,与城里宗教音乐的关系非常密切。

在昌平县文化馆的《民间器乐曲概况》中说:"昌平的宗教音乐和民间俗乐分南北两派和东西路曲。其中以东乡背风寺性然和尚、东岳庙大昆道长二人为代表,演奏的佛曲、道乐为东路曲;以西乡九圣庙老七和尚、庆宽等为代表演奏的佛乐和小玉虚观以阚志林道长为代表,演奏的道乐为西路曲。南派随顺义、海淀发展而成;北派则以昌平本地'北味音乐'盛行。"而顺义县西部影响最大以至能对昌平南派音乐构成影响的两班佛、道音乐则以牛栏山(西距昌平界 10 公里)元圣宫的佛乐班和张喜庄(西距昌平界 6 公里)的"僧传道门"伙居道乐班为首。这说明老艺人张士成(张喜庄伙居道乐班吹笙者)所说:"张喜庄伙居道乐班在京北这一带的影响很大"的话是可信的。

除了以上所说的民间佛道乐班在丧仪上演奏吹打乐,还有一些民间的鼓乐班社,也学着僧、道们演奏一些宗教乐曲,唱一些简单的经韵、焰口等。但他们并不依附哪座道观、哪所寺庙,或许乐手本人也不曾师从哪位高僧、道长,故我们把这些班社在丧仪中所演奏的乐曲放在"丧仪吹打乐"中,如崇文区车成年等演奏的丧仪用曲(吹打)、东城区田宝山等演奏的丧仪用曲(吹打)均属这一类。

在车成年所演奏的丧仪吹打乐中,有一部分乐曲来源于宗教音乐,如《琵琶令》、《焚火赞》、《临清歌》、《对太平》、《金字经》等。还有的乐曲来源于鼓吹乐,如《小开门》、《小二番》等。这些丧仪吹打乐曲目丰富,奏法多样,虽然乐曲来源不一,但若不是系统地传授、继承,仅靠东拼西凑地学来,是不可能达到如此规模的。况且其中有些曲目还不是单一的一支。如《大游湖》就有四首;《讴天歌》有两首;《黄莺》有两首;《拉牛》有两首。乐曲的演奏形式也是多样的;有的乐曲开头和结尾打,中间吹,如《琵琶令》、《对太平》、《小关调》、《小开门》等;有的曲子开头吹,中间、结尾打,如《黄莺》(二);还有的曲子吹一段,打一段,形似对答,如《小水龙吟》、《大游湖》(二)、(三)等。这些曲子在我们采录中,会演奏的人已极少了,只是临时凑几个人,大致把主旋律及锣鼓点录下而已,再也看不到人员齐全、乐器齐备、节套、气势恢宏的演奏场面了。

专书目:《中国民族民间舞蹈集成・北京卷》,中国民族民间舞蹈集成编辑部编,中国 ISBN 中心 1992 年版。

⁽智化寺京音乐),中央音乐学院中国古代音乐研究室采访记录(油印本)。

料提供:武庆森、张士成及门头沟区文化馆、昌平县文化馆。

花会吹打乐

吵子会

278. 吵子二十四套

 図乙
 切切
 切り
 図叉
 図乙
 切切
 切り
 図叉
 図乙
 切切切 切 切切 切切 嘡 叉 叉叉 x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x | 1 x 0 | 0 0 0 0

 2
 切切
 切切
 切切
 切切
 切切
 切切
 切切
 切り
 切り
 切り
 切り
 切り
 切り
 収
 叉叉
 叉叉
 叉叉
 叉叉
 叉叉
 0 0 0 0 25 66 25 66 25 66 16 2 - $\mathbf{o} \mid \mathbf{o} \quad \mathbf{o} \quad \mid \mathbf{o} \quad \underline{\mathbf{x} \, \mathbf{x}} \mid \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mid \mathbf{x} \quad \underline{\mathbf{x} \, \mathbf{x}} \mid \mathbf{x} \quad \mathbf{o} \mid$ $\mathbf{x} \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0}$ 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | X 0 | ▼▼ ▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ 切切 切 切 切 切 x xx | xx x $0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad \frac{1}{4} \quad 0 \quad |$

 (四数)

 (五)
 (1)
 (1)
 (2)
 (2)
 (3)
 (2)
 (2)
 (3)
 (2)
 (1)
 (4)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (5)
 (6)
 (1)
 (6)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 <td

[$\frac{4 \cdot 5}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{6 \cdot 5}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{5 \cdot 3}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{2 \cdot 3}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{1 \cdot 2}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{3 \cdot 5}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{5 \cdot 3}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{2}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{1}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{2}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{2}{\cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{1}{\cdot \cdot}$ | $\frac{1}{\cdot \cdot}$ | $\frac{1}{\cdot \cdot}$ | $\frac{1}{\cdot \cdot}$ | $\frac{1}{$

喇[2.3 2.3 53 2.3 16 2 0 0 0 0 25 66 76 5 <u>x x x | x x x | x x x | 0 0 | 0 0 | x x x | x x x | </u> 切切 切 叉 叉叉 叉叉 叉乙 切切 切 切切 切 切切 切 ● 軟条 1 切切 切 $0 \quad \left| \frac{1}{4} \ 0 \quad \right| \frac{2}{4} \ \underline{25} \ \underline{6.5} \left| \frac{45}{...} \ \underline{656} \right|$ [<u>8 61</u> 2 0 0 0 XX $0 \quad \left| \begin{array}{c|c} \underline{X} & \underline{X} &$ 喇叭【<u>25 6.5 45 6 4.5 65 43 23 1.2 35 53</u> 2 0 0 $x \mid x \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \widehat{x} \quad | \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad |$ x x X X $|\mathbf{o} \quad \hat{\mathbf{x}} \quad |\mathbf{o} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x}|$ 0 0 0 切切 切切 嘡 叉 叉叉 切 切 罗敦经 切 切

```
\mathbf{x} \mid \mathbf{x} \mid \mathbf{x}
       x \mid \underline{x} \quad \underline{x} \quad x \mid \underline{x} \quad x \mid 0 \quad 0 \quad 0 \quad \underline{x} \quad x
                       0 | X X X | X X X X Q | 0
                  切切 切 叉 叉叉 叉叉 叉乙 切切 切 切切
【切切
                       <u>61 5 | 6 0 | 0 <u>61 5</u> | 6 0 | 0 0 |</u>
[352]
                 0
                        <u>切切</u> 切 <u>叉叉 叉叉 叉乙 切切</u> 切 <u>叉叉 叉乙 切切</u> 切 <u>叉叉 叉</u> 叉
噢 呐 [ \frac{61}{...} \frac{6}{...} \frac{6}{...} \frac{61}{...} \frac{5}{...} \frac{6}{...} \frac{6}{...} \frac{1}{...} \frac{6}{...} \frac{1}{...} \frac{6}{...} 0 0
     x x x | x x | x x | x x | x x 
                                              \mathbf{x} \mathbf{x} \mid \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x}
                                       X
                                         | X
大 钹
大 锣
                                 切切 嘡 叉 叉叉 叉叉
               切切切切切切切
        0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad \frac{1}{4} \quad 0 \quad |
```

 $[\ 0 \quad 0 \quad | \ \underline{12} \ 1 \quad 2 \quad | \ 0 \quad 0 \quad | \ \underline{12} \ 1 \quad 2 \quad | \ 0 \quad 0 \quad | \ 0 \quad \underline{3} \ \underline{23} \quad | \ 5 \quad \underline{3} \ \underline{23} \quad | \$
 0
 0
 | x x x | 0
 0
 | x x x | 0
 0
 | x x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x 喷响[5 <u>3 2 3</u> | <u>5 5</u> <u>3 2 1</u> | 2 - | 0 小飯【X X X X X X X X O O o | x x | x x | | **o** o | x̂ - | o 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

5 3 2 3 3 <u>3 3 3 3 3 3 3 0 </u> 3 2 3 $x \mid \underline{x} \quad \underline{x} \quad x \mid \underline{x} \quad \underline{x} \quad$ X X 大 铍 切切 切切 切切 切切 切切 切 切切 切 0 0 0 0 0 0 0 切切 切切 切切 切切切切切 切 小 铍**〖 X X** X X X 锣鼓经 □ 切 切 叉 切 0 3. 2 3 3 3 5 呐 [3 23 5 0 0 3 23 5 0 $x \mid 0 \quad 0 \quad | \underline{x} \underline{x} \quad x \mid 0 \quad 0 \quad | \underline{x} \underline{x} \quad | \underline{x} \underline{x} \underline{x} |$ 小 鲅 **【 X X** 大飯 0 0 | <u>x x x 0</u> 0 0 | <u>x x x | x 0</u> 0 0 0 **御鼓経** 【 切切 切 | 叉叉 叉乙 | 切切 切 | 叉叉 叉 | 叉乙 切切 切 切切

```
唢呐【<u>66 32 33 35 66 32 33 35 66 16 16 1</u>2
大飯 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 X |
大智 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 X 1
<sup>锣鼓经</sup>【切 切 <u>切切 切切 切切 切切 切切 切切 切切 切切 1 世</u>
大 铍 [[ 2 x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x 

    映 呐 [ 0 3·2 3 5·3 2 3·2 3·3 5·3 2 2·3 5·3 2 2·5 6·6 7·6 5·0 ]

大飯 X00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 X |
唢呐[0 0 | 0 \frac{45}{...} | \frac{6.5}{...} | \frac{43}{...} | \frac{23}{...} | \frac{12}{35} | \frac{35}{53} | \hat{2} - |
大 铍 X X X X 0 0
                                                                                                                                o | x - |
                                                                                                     0 0
                                                                                     0
                                                                         0
大箩【0 0 0 0
愛數經 및 <u>및 및 切切</u> 切 切切 切切 切切 切切 切切 団切 嘡 및
```

喷 呐[3·2 1 2 5 3 2 0 0 0 3·2 1 2 | 0 0 0 <u>x x</u> 大钹 0 0 0 切 切切 切 叉叉 叉叉 叉叉 切切 锣鼓经 切切 [5 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <u>3 23 | </u> $0 \quad | \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \underline{x} \quad \underline{0} \quad 0$ $[\underbrace{2 \cdot 1}_{} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \cdot \underline{1}_{} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{23}_{} \ | \ \underline{2} \cdot \underline{1}_{} \ \underline{6} \cdot \underline{5}_{} \ | \ \underline{6} \cdot \underline{1}_{} \ \underline{5} \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{5} \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{5} \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{5} \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{5} \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{5} \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{5}_{} \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{16}_{} \ | \ \underline{5}_{} \ \underline{16}_{} \ | \$ | X X | X X X X X X X 切切 切 切 切 切 5 o 0 <u>x x</u> x o X X X 0 <u>x x</u> x X 0 <u>x x</u> | x 0 0 叉 〔切

喇叭【<u>55 52 32 1 1.2 32 1.2 12 35 5.3 23 17</u> 罗敦经 切 切切 切 叉叉 叉叉 叉叉 叉叉 叉叉 叉叉 叉叉 叉叉 0 0 0 | x x | <u>x x x 0</u> 0 0 0 0 切切 切 叉 叉 叉叉 叉乙 切切 切 切切 切 切 $0 \quad 0 \quad 0 \quad \frac{6}{1} \quad 2 \quad 0 \quad 0 \quad \frac{1}{7} \quad \frac{6}{1} \quad 1$ 0 0 0 <u>x x</u> x 0 0 <u>x x</u> x

戦呐[2-000000000000000 0 0 0 0 0 0 ### ♥ | ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | 唢呐【5 5 | <u>5 3 2 3 | 5 3 5 | 5 3 2 3 | 5 6 5 | 5 3 2 3 |</u> 0 0 0 6 5 5 5 3 23 5 0 小飯 | x o | o o | o <u>x x | x x | x o | o o |</u> 大飯 o x | x <u>x x | x o</u> o | o o | o <u>x x | x x x x x </u> | ### 切 및 | 및 <u>및 및 및 切 切 切 切 切 및 및 및 및 및 및 및 </u> 唢呐[$\begin{bmatrix} 0 & \frac{61}{\cdot} \\ 2 & 0 \\ \end{bmatrix}$] $\begin{bmatrix} 0 & \frac{17}{\cdot} \\ \frac{61}{\cdot} \\ \frac{76}{\cdot} \\ \end{bmatrix}$] $\begin{bmatrix} \frac{65}{\cdot} \\ \frac{65}{\cdot} \\ \frac{65}{\cdot} \\ \end{bmatrix}$] $\begin{bmatrix} \frac{65}{\cdot} \\ \frac{65}{\cdot} \\ \end{bmatrix}$ 大 鲅 [[<u>x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |</u> 唢呐【5 6 1 6 <u>5·6</u> 1 5 6 6 5·6 1 5·6 5·6 小飯【X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X **愛**數矣 【切切切切切切切切切切切切切切切切切切切 唢呐【1·6 12 35 3 0 0 35 3 0 0 <u>35</u> 3 0 0 <u>x x x 0</u> 0 0 <u>x x x x x 0</u> 0

(<u>35 6 16 | 5 0 | 0 0 | 0 35 | 35 6 16 | 5</u> 0 | $\underline{x} \underline{x} | x \mathbf{0} | \mathbf{0} \mathbf{0} | \underline{x} \underline{x} | \underline{x} \underline{x} \underline{x} | x \mathbf{0}$ 0 0 0 0 0 0 <u>23</u>5 <u>53</u>2 <u>▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ 切 | 切切</u> 切 切 切 呐 [$\frac{26}{1}$ 1 | $\frac{21}{21}$ 6 | $\frac{5\cdot 6}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot}$ 5 | $\frac{65}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot}$ | $\frac{61}{\cdot \cdot \cdot \cdot}$ 0 0 | 小飯 $\| \mathbf{x} \times \mathbf{x} \| \mathbf$ x | x x | 0 0 0 0 0 0 大 铍 ┃ 0 | o | x | o o 0 0 0 大 椤 【 0 罗鼓经【切切切切切切切切切切<u>切切</u>切 <u>切切</u>嘡 ▼▼ 0 0 0 0 0 0 0

 (十八套)

 0
 23
 23
 5.6
 5.0
 0
 23
 23
 5.6
 5.0
 0
 0
 叉乙 切切 切 切切 切 叉叉 叉乙 切切 切 切切 切 叉叉 叉 叉乙 唢呐【<u>23</u>5 | <u>53</u>2 | <u>26</u>1 | <u>21</u>6 | <u>5·6</u>5 | <u>65</u>65 | 小飯【<u>XX</u>X <u>XX</u>X <u>XX</u>X <u>XX</u>X <u>XX</u>X <u>XX</u>X 唢呐 [$\frac{61}{\cdot}$ $\hat{5}$ | 0 0 | 0 0 0 0 0 0 0 小飯 <u>x x</u> x x 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 大飯 o x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x 大寒【o ô | x o | o o | o o | o o | 0 $\left| \frac{1}{4} \right| 0$ $\left| \frac{2}{4} \right| 2$ $\left| \frac{2}{3} \right| 5$ $\left| \frac{5}{3} \right| 5$ $\left| \frac{5}{3} \right| 5$ 0 大飯 XX XX | 1 X 0 | 2 0 0 0 0 0 0 0

學數級 ☑ 切切 大飯 o $\hat{\mathbf{o}}$ | \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} | \mathbf{x} $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 0 \end{bmatrix} \stackrel{||}{=} \frac{2}{4} & 2 & \underline{2} & \underline{3} & 2 & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{4} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} &$ $\begin{bmatrix} 6 & \frac{1 \cdot 6}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{5 \cdot 6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{5 \cdot 3}{\cdot \cdot \cdot} & 2 & \frac{2 \cdot 3}{\cdot \cdot} & 5 & \frac{5 \cdot 3}{\cdot} & 5 & \frac{5 \cdot 3}{\cdot} & \frac{1}{4} \cdot \hat{5} \end{bmatrix}$ 0 0 ∄ x 0 X 切 切 切 切 嗤

小飯 [$\frac{2}{4}$ X X | X X | X X | X X | $\frac{1}{4}$ X $|\frac{2}{4}$ $|\frac{1}{4}$ X $|\frac{2}{4}$ $|\frac{1}{4}$ X $|\frac{1}{4}$ 大飯 $0 \ 0 \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x \ | x$ 哦 呐 [$\frac{2}{4}$ 5 · $\frac{2}{3}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{2}{3}$ <u>x x x x | x o</u> o | o o | o o <u>仓仓 仓仓</u> 仓 切 <u>切切</u>切 切 <u>切切</u>切 <u>切切</u> 切 <u>切切</u>

戦 呐 [$\frac{3}{4}$ $\frac{53}{23}$ $\frac{23}{5}$ $\frac{2}{4}$ 0 0 0 0 $\frac{35}{55}$ $\frac{55}{323}$ 5 0 0 小数 $\frac{3}{4}$ X $\frac{XX}{4}$ X $\frac{2}{4}$ 0 0 0 0 $\frac{|XX}{4}$ X $\frac{|XX}{4}$ X 0 0 吸呐 [0 0 $|\underline{61}$ 2 | 0 0 $|\underline{17}$ $\underline{61}$ $|\underline{76}$ 5 $|\underline{65}$ $\underline{6.5}$ $|\underline{61}$ $\widehat{5}$ |大飯 $| \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{o} | \underline{o} \underline{o} | \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{o} | \underline{o} \underline{o} | \underline{o} \underline{o} | \underline{o} \underline{o} | \underline{o} \underline{\hat{x}} |$ **學**數经順叉 <u>叉叉 叉叉 </u><u>叉叉 叉叉 </u> 哦 呐 $\frac{2}{4}$ 5 5 $\frac{3}{4}$ 5 3 2 3 5 $\frac{2}{4}$ 0 0 $\frac{65}{12}$ 5 $\frac{3}{4}$ 0 0 0 $\frac{2}{4}$ X X $\left|\frac{3}{4}$ X X X X $\left|\frac{2}{4}$ 0 0 $\left|$ X X X $\left|$ X X X $\left|\frac{3}{4}$ 0 0 0 $\right|$ 大戦 $\frac{2}{4}$ 00 $\left|\frac{3}{4}$ 0 0 0 $\left|\frac{2}{4}$ X X X 0 0 0 0 $\left|\frac{3}{4}$ X X X X **御教**经 【 2 切 切 | 3 切切 切 切 | 2 叉叉 叉 | 切切 切 | 切切 切 | 3 叉叉 叉 叉 ▼

 2
 切切
 切切
 切切
 叉叉
 叉叉
 叉叉
 叉叉
 叉叉
 切切
 切切
 切切
 切切
 切切
 $[\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & \frac{6}{1} & 1 & | & 2 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & | & \frac{1}{1} & \frac{1}$ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ 2 ▼ | 切切 切 | ▼ ▼ ▼ | 切切 切 | 切切 切 | **唢呐【<u>6 5</u> 6·5** <u>6 1</u> 5 0 0 0 小钹【X ô | x <u>x x | x x | </u> 大 铍 0 x | 0 0 | 0 切切 切 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad \frac{1}{4} \quad 0$ 0 0 0 $\underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} \underline{x} |$ $0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad \frac{1}{4} \quad 0 \quad |$

5 | <u>5 3 2 | <u>2 6</u> 1 | <u>2 1</u> 6 | <u>5 6 5 | 6 5 6 5 | </u></u> \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} $\frac{2}{4} \times \times \times \times \times \times \times \times$ <u>2</u> 切切 切 切 切 切 切 切 切 切切 切 戦略[[615]00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 3 5 0 0 0 0 1 3 5 3 5 **永飯∥: x x | <u>x x</u> x | o o | o o | ii <u>x x x x x</u> |** x <u>x x x o</u> ;; o o 0 X 锣鼓经 [[∶ 切 <u>3212 1 0 0 0 0 1 3212 1 0 0 1</u> o o :||: <u>x x</u> x | o o :|| x o * **X** X 切 叉叉 叉叉 叉叉 叉乙二 切 切 叉叉叉 切切

```
X
                      X
                             X
                      X
【切
              切
   切
                      0
             0
                  0
                            0
         X
             X
                  X
                      X
                            X
        X
             X
                  X
                      X
                            X
                  仓
             仓
                    0
[ O
                0
        0
            X
                X
                      X
                          Z
```

(南冶村吵子花会组演奏 钟松林采录 钟松林、刘振宝记谱)

吉祥会

279. 行 动 曲

1 = C (唢呐简音作 5 = g¹)

门头沟区

映 呐 [2 4 5 4 5 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2 3 | 1 3 2

 $\begin{bmatrix} 3 \cdot 2 & 1 & 3 & | & 2 & 1 & 6 & | & 1 & 6 & | & 1 & 6 & | & 5 & 7 & 6 & | & 3 & 6 & | & 5 & 7 & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & - & | \\ \hline \underline{x} & \underline{x} &$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | \frac{1}{4} & 0 | \frac{2}{4} & 3 & 5 & | 6 & 5 & | 6 & 5 & | \frac{3}{4} & 6 & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & | \\ 0 & 0 & | \frac{1}{4} & 0 | \frac{2}{4} & X & X & | \underline{X} & X & | \underline{X} & X & | \underline{X} & \underline{X} &$

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 5 & \underline{5} & 6 & | & 3 & \underline{3} & \underline{2} & | & 3 & \underline{3} & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & 2 & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} \\ \frac{2}{4} & x & \underline{x} & x & | & x & \underline{x} & x & | & \underline{x} & \underline{x} & | & x & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{$

765 | 67 65 | 76 5 | 00 | 0 0 | 23 5 | <u>x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |</u> 0 0 2 3 1 0 0 2 3 5 3 2 3 1 2 3 5 3 | <u>嘡 嘡 | オオ オ | 嘡 嘡 | オ オ オ | オオ</u>オ オ |

<u>| 23 23 | 23</u> 2 | 00 | 0 0 | <u>23 23 | 23</u> 2 | \underline{x} \underline{x} <u>【オオ</u>オ | オ | 嘡 嘡 <u>嘡 嘡</u> 嘡 | オ オ | <u>オオ</u>オ | 0 0 0 0 $| \underline{12} \ \underline{12} \ | \underline{1656} \ 5$ $| \underline{12} \ \underline{12} \ | \underline{1656} \ 5$ $\begin{bmatrix} 65 & 65 & | & 656 & 5 & | & 65 & | & 65 & | & 656 & 5 & | & 12 & | & 1 & 6 & | & 56 & 5 & | & 12 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 &$ \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} <u>x x x x | x x x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x x | x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x | x x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x</u>

【 $\frac{2}{4}$ $\frac{2 \cdot 3}{2 \cdot 3}$ $\frac{2 \cdot 3}{2 \cdot 3}$ $\frac{2 \cdot 1}{2 \cdot 1}$ $\frac{6 \cdot 7}{6 \cdot 7}$ $\frac{6 \cdot 7}{6 \cdot 7}$ $\frac{6 \cdot 4}{6 \cdot 7}$ $\frac{6 \cdot 1}{6 \cdot 1}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}$

 X X X
 | \$\frac{6}{7}\$ | \$\frac{6}{7}\$ | \$\frac{6}{8}\$ | \$\frac{7}{6}\$ | \$\frac{1}{6}\$ | \$\frac{1

[$\frac{2}{2}$ 1 $\frac{2 \cdot 1}{2 \cdot 1}$ | $\frac{6}{5}$ 5 $\frac{5}{6}$ 5 | $\frac{1}{6}$ 1 $\frac{6}{6}$ 1 $\frac{2 \cdot 1}{6}$ | $\frac{6}{5}$ 5 $\frac{5}{6}$ 6 $\frac{5}{6}$ 6 $\frac{5}{6}$ 6 $\frac{5}{6}$ 6 $\frac{5}{6}$ 7 $\frac{1}{6}$ 8 $\frac{1}{6}$ 8 $\frac{1}{6}$ 9 $\frac{1}{6}$ 9

[<u>6 1</u> 2 | <u>4 1</u> 2 | <u>1 4</u> 2 | <u>1 4 2 1 | 6 56 5 | 0 0 |</u> <u>【オオ</u>オ <u>オオ</u>オ <u>オオ</u>オ <u>オオ</u>オ <u>オオ</u>オ <u>世</u> 哩 ┃ $0 \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \frac{1}{4} \quad 0 \quad \mid \frac{2}{4} \quad 0 \quad 0$ <u>嗤嗤 嘡 嘡嘡 嘡嘡 嘡 嘡 ً </u>嗶 嘚 <u>嘚碰</u> 嘚

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad \frac{45}{...} \quad \frac{6.5}{...} \quad \frac{46}{...} \quad 5 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 0 0 0 0 <u>x x</u> x | <u>x x</u> x | 0 0 0 $\frac{45}{...} \frac{6.5}{...} \begin{vmatrix} 65}{...} 2 \begin{vmatrix} 0 & 0 & 0 & \frac{45}{...} \frac{6.5}{...} \begin{vmatrix} 46}{...} 5 \end{vmatrix}$ 0 | $\frac{1}{61}$ $\frac{61}{2 \cdot 1}$ | $\frac{61}{1}$ 2 | $\frac{41}{1}$ 2 | $\frac{14}{1}$ 2 | $\frac{14}{1}$ $\frac{2 \cdot 1}{1}$ | $\frac{\mathbf{x} \ \mathbf{x}}{\mathbf{x}} \ \frac{\mathbf{x} \ \mathbf{x}}{\mathbf{x}} \ | \ \left\{ \begin{array}{c|ccc} \mathbf{x} \ \mathbf{x} & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} & \mathbf{x} &$

 (a) 56
 5
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & \frac{5}{5} & \frac{5}{2} & \frac{1}{2} & \frac{$

 $\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 32 & 12 & 2 & 1 & | & 1 & | & 32 & 1 & | & 32 & 12 & 2 & 1 & | & 0 & 0 & | \\ \hline \underline{x} & \underline{x}$

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0$ $0 \quad | \quad 0 \quad 0 \quad | \quad \frac{1}{4} \quad 0 \quad | \quad \frac{2}{4} \quad \chi \quad \underline{\chi} \quad \underline{\chi}$ <u>x x</u>

 【2 - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 $\begin{bmatrix} 5 & 1 & 6 \cdot 1 & | & 6 & 5 & 2 & 3 & | & 1 & 7 & 5 & | & 6 & - & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & | & x & - & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \hline x & x & x & x & | & 0 & x & | & x & x & x & | & x & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | &$

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \frac{1}{6} & \frac{6}{2} & - & | \frac{2}{4} & 5 & 4 & | \frac{3}{2} & \frac{1}{6} & | 2 & - & | 0 & 0 & | 0 & 0 \\ \frac{3}{4} & \frac{\chi}{\chi} & \chi & - & | \frac{2}{4} & \chi & \chi & | \frac{\chi}{\chi} & \frac{\chi}{\chi} & | \chi & - & | \chi & 0 & | \chi & \frac{\chi}{\chi} & \chi \\ \frac{3}{4} & \frac{\chi}{\chi} & \chi & - & | \frac{2}{4} & \chi & \chi & | \frac{\chi}{\chi} & \frac{\chi}{\chi} & | \chi & - & | \chi & 0 & | 0 & 0 \\ \frac{3}{4} & \frac{\chi}{\chi} & \chi & - & | \frac{2}{4} & \chi & \chi & | \frac{\chi}{\chi} & \chi & | \chi & - & | \chi & 0 & | \chi & \frac{\chi}{\chi} & | \chi &$

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0$

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 2 & 3 & 2 & 0 & | \frac{2}{4} & 2 & 3 & 1 & | 2 & 3 & 5 & | 5 & 1 & 5 & | 5 & - & | 1 & 5 \\ \hline \frac{3}{4} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & |$

| 3 2 1 6 | 2 - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

 2.
 5
 3
 2
 1
 6
 2
 3
 2
 1
 2
 5
 3
 2
 1
 6
 2
 -</

【4. <u>5</u> | 4 <u>3 1</u> | 2 - | 0 0 | 0 0 | 4 - | 5 - | x 0 | x x x | x - | x x | x - | x - | x - | x - | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

0 0 0 0 0 0 0 0 <u>x x o | o o | x x o | o o | x x o | o o |</u> o | x - | o o | x - | o o | x <u>x x</u> | <u>x x o | o o | x x o | o o | x x o | o o |</u> 0 0 0 0 0 0 0 <u>o</u> x. | x - | x - | x x | x 0 0 0 0 0 0 0 0 - n<u>m</u> 【乙哩. □ □ □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 \mathbf{x} \mathbf{x} | \mathbf{x} \mathbf{x} | \mathbf{x} \mathbf{x} | \mathbf{x} 0 0 0 0.

【演練球】 稍自由 【 1 - | 6 - | 2 - | 3 - | 1 - | 6 - | X - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | X - | 0 0 | 小破、銃 X - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | X - | 0 0 | X - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | X - | 0 0 | X - | Z Z | Z Z | オ - | Z Z |

 2 - | 3 - | 1 - | 6 - | 2 - | 3 - |

 0 0 | 0 0 | X - | X X | X 0 | X X |

 0 0 | 0 0 | X - | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 0 0 | 0 0 | X - | X X | X 0 | X X |

 2 2 | 2 2 | オ - | 当 当 | 当 2 | 当 3 - |

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 2 & \frac{1}{2} & \frac{2}{4} & \frac{3}{4} & \frac{2}{4} & \frac{1}{6} & \frac{6}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{6} & \frac{6}{2} & \frac{3}{4} & \frac{1}{4} & \frac{6}{4} & \frac{2}{4} & \frac{3}{4} & \frac{1}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4$

2 3 $|\hat{2} - |5| 3|2|5|3|2|16|23|2-|$ $x \quad |\hat{x} - | x \underline{x} | x \underline{x} | \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} - |$ o o | x - | x - | x - | x - | $\underline{x} \underline{x} \underline{x} | \hat{x} - | x o | x \underline{x} | \underline{x} \underline{x} | x - |$ <u>当当 当当</u> | 永 - | オ <u>当当</u> | オ <u>当当</u> | オ - | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 x | x - | o o | o o | - | x [0 0 | 0 0 | <u>1 6 2 3 | 2 ¹ 2 | 5 4 3 | 2 1 2 3 | </u> - | x - | x - | x 曜 曜 | 曜 乙 | オ当 当当 | 当 乙 | オ当当 | オ

 1・ 2 | 1 21 6 5 | 3 3 2 | 3 5 | 2 3 | 1・2 1 6 |

 x・x x x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x |

 x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - |

 x・x x x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x |

 x・x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x |

 x・x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x |

 $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 & 3 & | & 1 & 2 & 2 & | & 5 & | & 3 & 5 & | & 2 & 3 & | & 5 & | & 3 & 6 & | & 5 & | & 2 & 3 & | & 7 & | \\ \hline \end{tabular}$ 【オ <u>当当 オ.当 当当</u> オ 当 オ 当当 オ 当当 オ当 当 <u>| オ当</u> 当 5 \$ 6 7 6 7 6 5 6 7 6 - 0 0 0 0 x # x x | <u>x x x | x x x | x x | x x | </u> オ 当 # オ 当 | オ 当 | オ 当 | オ - | 嘚 嘚 嘚 嘚

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | x & \underline{x} & x & | x & x & \underline{x} & x & | x & \underline{x} & | x &$ | 唯 - | オ <u>当 当</u> | オ 当 <u>| オ 当 当 |</u> オ 乙 | オ <u>当 当 |</u> オ <u>当 当 | </u> | [2 3 5 3 | 2 2 | 5 3 2 | 3 1 0 | 5 3 2 | 3 1 0 | 1. 2 | - | x o | x - | x - | x - | x - |

<u>2 | 1 0 | 5 3 2 | 3 1 | 5 3 2 | 3 1 |</u>
 x o | x x | x o | x x x | x x | x x | x x |

 x o | x - | x o | x - | x - | x - | x - |

 x o | x x x | x o | x x x | x x | x x | x x |
 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | o | o o | x - | o o | x x | o o | x x | x - 0 0 X X

【明开夜台】 2 5 | 3 <u>2 3 | 1 2 3 5 | 2 - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | </u>

```
[ 2 3 | <u>2 3 2 1 | 6 1 6 5 | 1 1 5 | 6 - | 0 0 |</u>
 当 | <u>オ当 当当</u> | オ こ | オ <u>当当</u> | オ - | 嘡 嘡 |
                            0 0 0 0 6 1 6 1 6 1 6
  o o | o o | o o | x <u>x x |</u> x o | x <u>x x |</u> x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x
                                                                                                           | 嘘 - | オ <u>当 当</u> | オ 乙 | オ <u>当 当</u> |
```

1 1 | 6 1 | <u>2 3 2 1</u> | 6 <u>1 6</u> | 1 - | 0 0 | x o | x x | x <u>x x</u> | x - | o o | | x - | x - | x - | x - | x - | x - | $x \quad x \quad | \quad x \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad - \quad | \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad |$ 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | x - | x x | x - | x x | x [0 0 0 0 6 <u>5 6</u> 5 - 6 <u>5 6</u> 5 o o | o o | x <u>x x</u> | x - | x <u>x x</u> | x - | x - | x o | x - | x - | x - | o | o o | x <u>x x</u> | x - | x <u>x x</u> | x | 嘡 乙 | オ <u>当 当</u> | オ - | オ <u>当 当</u> | オ

6 <u>5 6</u> 5 x | x <u>x x</u> | x | o o | o o | - | x - | x - | X X· オ 当 当 オ - <u>嘡</u>嘡. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - | x - | x x | x x 0 0 X 0 豐 大 0 0 | x x | x x | x - | x <u>x o</u> | x -0 0 嘡 - 嘡

 $\begin{bmatrix} \frac{6 \cdot \cdot 1}{2} & \frac{6 \cdot 5}{2} & \frac{1 \cdot \cdot \cdot 6}{2} & \frac{1 \cdot 5}{2} & \frac{6 \cdot \cdot \cdot 1}{2} & \frac{6 \cdot 5}{2} & \frac{6}{2} & \frac{1}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 1}{2} \\ x & 0 & | \underline{x} \underline{x} & \underline{x} \underline{x} | x & 0 & | \underline{x} \underline{x} & | \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} & - & | \underline{x} & - & | \underline{x} - & | \underline{x} - & | \underline{x} - & | \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \\ x & 0 & | \underline{x} \underline{x} & \underline{x} \underline{x} | x & 0 & | \underline{x} \underline{x} & | \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{x} \underline{x} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{x} \underline{y} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{x} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} \\ x & - & | \underline{x} | \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} | \underline{y} | \\ x & - & | \underline{x} | \underline{y} | \underline$

(0 0 | 6 1 6 | 1 ^t1 | 6 1 6 | 1 ^t1 | 6 1 |
0 0 | x <u>x x</u> | x 0 | x <u>x x</u> | x 0 | x x |
x - | x - | x - | x - | x - | x - |
x - | x <u>x x</u> | x 0 | x <u>x x</u> | x 0 | x x |

" - | オ 当 | オ 乙 | オ 当 | オ - | オ 当 |

 【2・3 2 1 | 6 1 6 | 1 - | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 x
 x x x | x x x | x 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 x
 - | x - | x - | x - | x - | x x |

 x
 x x x | x x x | x | x | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 x
 x x x | x x x | x | x | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 x
 x x x | x x x | x | x | x | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 (4)
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7</td

 [0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

唢 呐	0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	
铛	0	0		0	O		0	0		0	0	0	0	
大钹、铙	X -	X	-	X	-	1	X	-		0	0	0	0	
板鼓	0	0		0	0		0	0		0	x x o 大大	<u>0 X</u>	0	
大筛锣	0	0		0	0		0	x	-	0	0	0	0	
锣鼓经 [(=	嘡		吐	-		嘡	%		Z	<u> </u>	<u>こ 大</u>	ح	

戦 明 [$\frac{2}{4}$ 2 3 5 3 | 2 3 1 | 2 3 5 3 | 2 3 1 3 | $\frac{1}{4}$ 2 | $\frac{2}{4}$ 0 0 | 敏锐 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 23
 53
 23
 1
 23
 53

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</t
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x</t x o | x <u>x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> $\begin{bmatrix}
2 & 3 & 1 & 3 & | & \frac{1}{4} & 2 & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | &$ <u>オオ オオ | 1 4 オ | 2 哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩 </u>

```
2 0 0 1 1 2 1 2
                    5 3
                                           : <u>x x</u>
                     X
                               0
                                       0
                  0
       X
                     小钹
X X
                                 加大钹、饶
X X
                             x |
            <u>X X</u>
                  X
                                        X
       X
    X
                                           : <u>x x</u>
                            X <u>X X</u>
                                        X
            X X
                     X
                  X
                     <u>オオ</u>オ <u>喋 嘡</u>
<u>5</u>3
                  0
       2
                             0
                  x <u>x x</u>
                                 <u>x x</u>
                       X
                                   X
            X X
转1=G(前5=后2)
                   i <u>6 2</u> i
             †3 Ž
                                      0
                       X X
                    X
             X
                X
                                X
 X
        X
                                X
                    X
                          X X
                                       X
                X
    X
       X
             X
       x \mid \frac{x}{x} \mid x \mid x \mid \frac{x}{x} \mid x \mid x \mid x \mid x
<u>| オオオオオオオオオ</u> | <u>オオ</u>オ | 唯 唯 唯 唯
```

6 <u>i 7</u> 6 0 x : $|x \times x| \times x$ オ オ <u>オ オ</u> オ <u>唯</u> 0 0 <u>5 6</u> i 0 0 2 i 0 0 <u>| オオ オ | 嘡 嘡 嘡 | オオ</u>オ | <u>嘡 嘡</u> 嘡 | オ オ | <u>嘡 嘡</u> $\dot{\mathbf{i}} \mid \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \mid \dot{\mathbf{i}} \quad \dot{\dot{\mathbf{2}}} \mid \dot{\dot{\mathbf{1}}} \quad \dot{\dot{\mathbf{2}}} \mid \dot{\dot{\mathbf{1}}} \quad \mathbf{6} \cdot \quad \parallel$ 小彼 X X X X X $x \mid x \mid x \mid \begin{cases} 0 \quad x \mid 0 \quad x \mid 0 \quad 0 \end{cases}$ $\underline{x} \underline{x} x | o o | o o | \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} x \cdot |$ オ | 嘡 嘡 | オ 嘡 | オ 嘡 | オ <u>オオ オ</u>オ・ |

[七五三] $\hat{1}$ $\hat{2}$ $\hat{1}$ $\hat{6}$ $\hat{7}$ $\hat{5}$ $\hat{3}$ $\hat{6}$ $\hat{5}$ $\hat{3}$ $\hat{0}$ $\hat{0}$ $x \quad \underline{x} \quad \hat{\underline{x}} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x}$ $\underline{x} \quad \hat{\underline{x}} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad x$ $\underline{x} \quad \hat{\underline{x}} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad |$ 0 0 0 5 3 5 6 5 6 [<u>i 6 5 6 | 5 6 6 | i 6 5 i 6 5 6</u> <u>x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u>

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0$$

[0 0 | 0 0 | 2 i | 3 2 i | 6 2 i | 0 0 |
0 0 | 0 0 | X X | X X X | X X X | X X |
X X | X X X | X X X | X X X | X X X |
0 0 | 0 0 | X X | X X X | X X X |

「 嘘 嘘 | <u> 嘘 </u> 嘘 | オ オ | <u>オ オ</u> オ | <u>オ オ</u> オ | オ オ |

| <u>オオ</u> オ | <u>オオ</u> オ | オ オ | <u>オオ</u> オ | <u>オオ</u> オ | <u>唯</u> 唯 | 0 | 0 0 | 5 6 | <u>i 7</u> 6 | 0 0 | 0 |
 0 0 0 0 0 x x | x x x | x x x | x x x |

 x x | x x x | x x | x x x | x x x |

 0 0 0 0 x x | x x x | x x x |
 [5 6 | <u>i 7</u> 6 | 0 0 | 0 0 | <u>5 6</u> i | 0 0 | $x \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad x \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad |$ 【オ オ | <u>オオ</u> オ | 唯 唯 | <u>唯</u> 唯 | <u>オオ</u> オ | <u>オオ</u> オ |

 [5 6 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0 0 | 2 i | 0

 $\begin{bmatrix} i & \dot{2} & | i & \dot{2} & | i & \underline{\dot{2}} & i & \underline{\dot{1}} & 6. & | \frac{3}{4} & i & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & 6. \\ x & x & | x & x & | x & \underline{x} & \underline{x}$

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 5 & 3 & 6 & 5 & | & \frac{1}{4} & 3 & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | \\ \frac{2}{4} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \frac{1}{4} & \underline{x} & | & \frac{2}{4} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x}$

 [5 3 5 6 | 5 6 6 | i 6 5 6 | 5 6 6 | i 6 5 i | 6 5 6 |

 [x x x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x |

 [x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x |

 [x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x |

 [x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x |

 [x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x |

 [x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x |

 [x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x |

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & |$

0 0 | 2 i | <u>3 2</u> i | <u>6 2</u> i | 0 0 | x x | x x | x x | x x | x x | x
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 $x \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad x \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad |$ 0 | 0 0 | 2 i | <u>3 2</u> i | <u>6 2</u> i | 0 0 | $\mathbf{o} \quad | \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad | \quad \underline{\mathbf{x}} \quad \mathbf{x} \quad | \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad | \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{o}$ x <u>x x</u> 0 | x x | <u>x x</u> x | <u>x x</u> x **嘡** | オ オ | <u>オ オ</u> オ | <u>オ オ</u> オ | <u>増</u> 6 | <u>i 7</u> 6 | 0 0 0 5 $x \mid \underline{x} \quad \underline{x} \quad x \mid x \quad 0 \quad 0$ 0 X <u>嘡 嘡</u> 嘡 オ オ <u>オ オ</u> オ 「嘡 嘡

オ

ォ

 $\underline{x} \cdot \underline{x} \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} \underline{x} | \underline{x} |$ $\underline{x} \cdot \underline{x} \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} \underline{x} | \underline{$ [<u>5 3 5 6 | 5 6</u> 6 | <u>i 6 5 6 | 5 6</u> 6 | <u>i 6 5 i | 6 5</u> 6 | $\underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} \underline{x} |$ x | x x | x x | x x | x x x x x | <u>x x x x | x x x x | x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> 大節智 0 0 0 0 0 0 X 0 0 0 X 0 0 0 X

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & |$

[0 0 | <u>5 2 5 2 | 6 5</u> 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| <u>オオ オオ オオ オ | 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 オオ オオ</u> [6 5 6 5 0 0 0 0 3 5 3 5 6 5 6 5 x | o o | o o | <u>x x x x x x x x | x x x | </u> オ <u>嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 オオオオ オオ</u>オ 0 0 0 3 5 3 5 6 5 6 5 0 0 o o <u>x x x x x x x o</u> x | <u>x x x | x x | x x | x x | </u> <u>嘡 嘡 嘡 嘡 オオ オオ オオ</u> オ 嘡 嘡

戦 呐 [65 65 65 3 | 5 - |
$$\frac{3}{4}$$
 0 0 0 | $\frac{2}{4}$ 0 0 0 0 0 | $\frac{2}{4}$ 0 0 0 0 0 | $\frac{2}{4}$ 0 0 | $\frac{2}{4}$

					-00		•									
Ĺ	0	0	0	0	o	0	0	o	0	0	0	0	1			
ĺ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	١			
١	X	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	0				
ì	X	x	x _*	-	X ₄	-	X _w	-	X _m	-	 x	0	1			
	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	ı			
ď	。— 唯	嘡	豐	嘡	-°°—-	嘡] 唯	**	, D <u>*</u>	唯	噴	Z	1			

(千军台吉祥会李景秀等演奏 董秀森、石玉石记谱)

280. 六鼓头·点将

1 = G (唢呐简音作 1 = g¹)

	= اـ	108															
ĺ	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ı	X 🦏	-	-	-"	X 🦏	-	-	-	X,	, -	-	-	X _{///}	-	-	-	
I	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	}
۱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ì	嘡	嘡	嘡	嘡	喧	D <u>*</u>	喧	豐	嘡	吐	嘡	X - X 0 喧	堂	D <u>*</u>	嘡	嘡	
`																	
ľ	¥	¥	x	x	x	x	x	x	X	X	x	X <u>X X</u> X O 嘡	x	X	X	X	
١	Y	_	_	-	Χ.	_	_	- i	X.	_	0	x x	X	X	0	0	ĺ
	~ <i>%</i> Y	¥	¥	x	X	x	x	x i	χ	X	X	x	, x	X	X	X	Ì
	n	^	^		Ý	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	į
5		-	n#	n##	ne.i	n#P	n#	, mer	10	D#	D ##	o r	•	0堂	嘡	疃	İ
Ц	u <u>w</u>	.	**		-		-1	- -	-	_	-	-	' -				'
rí		J	v	v	lv	v	v	v	l v	¥	¥	x I	x	X	x	x	ı
۱	X 	X	*	^	\	^	_	_	^ v	_	_	-	Y	_	_	_	i
	X _{///}	- <i>.</i>	-	-	X _% u	_	_	_	!^⁄∥ •		v	v I	^ <i>///</i>	v	¥	¥	i
	X	X	X	X	X	X	X	X .	X		^	x	^	^	^	^	
Į	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 唯	U	U			1
	嘡	D <u>#</u>	嘡	堂	堂	嘡	嘡	嘡	堂	嘡	嘡	嘡	堂	嘡	朢	堂	
I	x	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	-
	X,	_	-	-	x _	-	-	-	X,	_	-	7.	, £	-\	9	-	
١	χŰ	X	X	X	, x	X	X	X	X	X	X	x	÷x	X	X	X	
	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ì		嘡	吐	嘡	嘡	唰	堂	嘡	嘡	嘡	喧畫	X - X 0 哩	唯	豐	喧	世	4
ı	x	- 92 X	X	X	x	X	X	X	x	X	X	x	X	X	X	X	
	X	X	x	X	x	x	X	X	X	X	X	X X X O 唑	X,	4		-	
	x	X	X	X	x	X.	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	j 0	0	0	0	0	0	0	0	1
ı	p#	p#	D.	2世	· 01	D董	0堂	喹	1	· •	理	D <u>#</u>	嘡	DE	唯	D	
	_=				-	_	-	-	, -	_	_		'				•

ſ	X	X	Х		X		X		X		X	,	X		X)	(X		X	
	X,	, -	-		- '		X		-		-		-		X /	, -	-	-		-	
	X	X	X		X		X		X		X	,	X		X		(X		X	
Į	0	0	0)	0		0		0		0	(0		0)		0		0	
E	嘡	豐	0	È	嘡		嘡		嘡		堂	0	±		嘡	4	ä	嘡		嘡	
	X	X	X		X		X		X		X		(ļ	X	X		X		X	ļ
ı	X	-	-	•	-		0		0	•	0	()		0	0)	τx		τx.	
	X	X	X		X		X		X	7	X)	(X	X		X		X	
Į	0	0	0		0		0		0	(0	0)		0	0)	0		0	
Ú	嘡	豐	D i	t	堂		嘡	i	堂	0	堂	며	ŧ		嘡	며	ž	疃		豐	
			•	•			•	•					J =	= 54							
	X	0	X	X	0		X	X			0		X			X		X			
	X	X	ô	ô	0	X	x	X	(0 7	X	X	X	<u>x</u>	X	<u>x</u> x	X	X	X	X	<u>x</u>
	X	. 0	x	$\hat{\mathbf{x}}$	0	0	Ŷ	x	(o [*]	X	X	X		X	X		X		X	
	0	x o	ô	ô	x	0	ô	ô	;	χ (0	0	0		0	0		0		0	
- 4		및 大																			
•	_	<u> </u>	-	- 1		^	-	-	' -		•	-	-	1	-	_	•	-		-	1
ľ	X	X	X	X	X	X	X	X		X)	(X	X		X	X		x	X	
		<u>x </u>																			
- 1		<u> </u>																			
		0																			
- 1		D <u>#</u>																			
Ц	_	-	-	-	-	-	-	-		_	•		Ţ.		1)	K	-		5	2	1
ľ		x	v	v	v	v	,		v I	v				v	١v			v	1		1
		<u>x x x</u>																			
- 11		XXXX																			
- 1		x		,	'																1
Ĺ	唯	W	D'	嘡	喧嚣	嗤	0	Ĭ	噹	嘡	喧嚣	1	喧嚣	壁	嘡			豐	1	Ī	

【喧 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 <u>嘡 嘡 飞 唰</u> 嘡 嘡 嘡 喇
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 世 唯 唯 唯 乙 唯 乙 唯 图 唯 冬 唯 冬 x x o | x x x₀ - | x₀ - - - | x₀ - - -X хх X x o 0 | 0 . x 0 0 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 乙 嘡 嗡 嘡 嘡 喧哗 喧哗

x x x x x x x x x [x x x x | x x x | x x x x | x x x x | x x x x | [喧 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘡 嘭 嘡 嘡 嘡 嘡
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x</t 0 0 0 X 0 0 0 0 0 0

唯

D堂

 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X</t x x x x | x x x x X X X X X X X X 00000000 0 0 0 0 0 0 | 唯 唯 唯 唯 唯 唯 唯 嘡 뻍 嘡

(千军台吉祥会李景秀等演奏 董秀森、石玉石记谱)

281. 棒 槌 台

1 = G (唢呐筒音作 1 = g 1)

门头沟区

 $\begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \hat{1} \end{bmatrix} - \begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} \end{bmatrix} - \begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2}$ | x x | x x | x ô | x 0 | x 0 | x 0 | <u>x x x x x | x x x x x | x ô | x xx x x | x o | x x x x x x x x | x o | </u> ** O O | x - | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x 大堂数 0 0 | x - | <u>x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | </u> 大飾物 X 0 0 0 0 0 0 X 0 0 大 株 [<u>x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | </u> 大<u>*</u>

| X X X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X | 大箭锣

御鮫経[嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡嘡

(千军台吉祥会李景秀等演奏 董秀森、石玉石记谱)

282.十 钹 捂 一 声

1 = G (唢呐简音作1=g1)

门头沟区

| The image of t

 $\begin{bmatrix}
3 & 3 & 2 & - & | \frac{2}{4} & 1 & 1 & | \frac{1}{1} & 1 & | \frac{2}{2} & | & 3 & 5 & | & 2 & 3 & | & \frac{2}{1} & 1 & | \\
\underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & - & | & | \frac{2}{4} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} &$

大破[X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X X |

 [x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x

 【 x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x 0 |

 x x - | x - | x - | x - | x - | x x | x 0 |

 x x | x x | x x | x x | x x | x x | x 0 |

 0 0 | x - | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 0 唯 | 明 - | 唯 唯 | 唯 唯 | 唯 唯 | 唯 で | 唯 で |

(千军台吉祥会李景秀等演奏 董秀森、石玉石记谱)

1 = G (唢呐简音作 1 = g1)

门头沟区

[3·5 67 5 53 | i·2 i 6 5 i | 67 5·6 | 3 23 | [4·4 44 | 4 乙 | 4·4 44 | 4 4 | 4 4 4 | 4 4 4 | [<u>5 6 i</u> <u>6 5 | 3 5 6 7 | 5 5 3 | i 2 i 6 | 5 i | 6 7 5 6 |</u> [6· <u>5</u> | 3 <u>3 2 | 1· 2</u> <u>3 6 | 5 4 <u>32 3 | 3 2 1 2 | 3 2 3 3 | i</u> i <u>6 |</u> 【冬 乙 |冬冬 | <u>職冬 冬冬 | 冬 | 冬冬 冬冬 | 冬冬 冬冬 | 冬冬 冬</u> |</u> $\begin{bmatrix} 3 & 2 & | & 1 & - & | & \frac{1}{4} & 0 & | & 0 & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & |$

(李景秀等演奏 董秀森采录 董秀森、朱 萍记谱)

① 唰: 代表大筛罗。

1 = G (唢呐简音作 1 = g1)

门头沟区

[i i | i <u>ż i</u> | 6 <u>i ż</u> | <u>i i 6 i | 5 6 3.5 | 3 2 5 i |</u>
[冬 乙 | 冬 冬冬 | 冬 冬冬 | 冬 冬冬 | 冬冬 冬冬 |

[<u>5.6</u> 3.5 | <u>32 5 i</u> | <u>6 i 6 5 | 6 6 i i | 2 i 2 | i i 7 2 |</u> [<u>冬冬 冬 | 冬冬 冬冬</u> 冬 乙 | 冬 <u>冬冬</u> 冬 乙 | 冬 <u>冬冬</u> |

 [2.3
 46
 3
 3
 2
 1.
 i
 6
 5
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 5
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 <t

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \underline{6} & \underline{i} & 5 & - & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} \\ \\ \frac{3}{4} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | \underline{2} & \underline{5} & \underline{5} & | \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \end{bmatrix}$

[000|55|<u>6·i</u>65|35|3-|00| |咽 乙 |冬冬|<u>冬冬|冬冬|冬冬|</u>冬乙|冬咽| [000000005<u>i.6</u>5-00 [冬冬|<u>冬冬|冬</u>|曜 乙|<u>冬冬|冬冬</u>|冬 乙|<u>冬冬|冬</u>|冬 [00| 3 i 6 5 - | i 6 5 - | 2 3 2 | 1. 2]
[图 Z | 3 ** * * Z | ** * Z | 2 * * Z | ** * * Z | ** * * Z [1 2 | 5 5 | 3/4 3 3. 2 | 1 2 1 - | 6 1 -

[0 0 5 5 6 i 6 i 6 5 3· 5 6 i 5 - $[[0 \ 0 \ | \ 0 \ 0 \ | \ 0 \ 0 \ | \ 5 \ 5 \ | \ \underline{6 \cdot i} \ \underline{6 \cdot 5} \ |$ $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \underline{i} & \underline{6} & 5 & - & | & \underline{i} & \underline{6} & 5 & - & | & \frac{2}{4} & 3 & 2 & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & 2 \\ \\ \frac{3}{4} & \underline{*} $\begin{bmatrix} 5 & 5 & | \frac{3}{4} & 3 & 3 & \underline{2} & | \underline{1} & \underline{2} & 1 & - & | 6 & 1 & - & | 2 & 1 & - & | \end{bmatrix}$

[00002i53-0000 [喧 嘡 - 24をををををででででででででででです。 [5 5 | <u>6 i 6 5 | 3 5 6 i</u> | 5 - 0 0 冬冬冬冬<u>冬冬冬冬</u>冬 [0000000555<u>6.i65</u>] [吐-吐吐吐吐-冬冬 冬冬 [0 | 5 <u>i・6</u> | 5 - | 0 0 | 0 0 | 1 mg - | 冬 冬 冬 | 冬 乙 | mg mg - | mg - | [3465-|65-|2432|1·2| 34 唯唯-|唯唯-|24冬冬|冬乙|冬冬| 嘡 嘡 - | 嘡 嘡 - | 2 冬 冬 | 冬 乙 | 冬 冬 | [5 - | 3 4 3 3 2 | 1 2 1 - | 4 1 - | 2 1 - | 4 1 - | 2 1 - | 4 1 - | 2 1 - | 4 1 - | 2 1 - | 4 1 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 唯 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | 4 惟 - | $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 3 & \frac{2}{4} & 3 & 3 & \frac{2}{4} & 3 & 3 & \frac{2}{4} & 5 & - & | \frac{3}{4} & 3 & 3 & \frac{2}{4} \\ \frac{2}{4} & 2 & | \frac{3}{4} & 2 & 2 & | 2 & 2 & 2 & | \frac{2}{4} & 2 & 2 & | \frac{3}{4} & 2 & 2 & | \\ \end{bmatrix}$ [3 - | 2 3 | 2 1 | 6 5 | 6 5 | 3 6 6 - | [冬 乙 | 冬 冬 | 冬 冬 | 冬 冬 | 3 4 冬 冬 乙 | 0 0 | 2/4 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 哩 - | 2 哩 哩 | 嘡 - || 哩 - |

嘡

(李景秀等演奏 董秀森采录 董秀森、朱 萍记谱)

285. 武 吵 子 单 点

一、正 三 钹 大数 [$\frac{2}{4}$ 0 $\frac{x}{2}$ | $\frac{x}{2}$ **罗**教经 【 2 乙 <u>噔 喘 【 数 噔</u> 】 数 <u>噔 </u>数 (<u>噔 鳴</u>) 】 二、错 三 钹 大 数 [2 0 <u>x x</u>]; <u>x xx 0 x x</u> | x (<u>x x</u>) ; 大 坡 2 0 0 | X X 0 | X (0) 1 三、正 五 钹 o o ||; x o | x o | x x | x (o) 1

 $\bullet \underline{x} \underline{x} | \bullet \underline{x} \underline{x} | \bullet \underline{x} \underline{x} | \bullet \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \bullet \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \bullet \underline{x}$

 $0 \times x \parallel 0 \times x \mid 0 \times x \mid 0 \times x \times (x \times x) \downarrow$

乙哩鳴 ▮数 当当 数 当当 数 个 数 哩 数 (哩鳴) 1

大兴县

四、反五钹

中板稍快

```
大 数 \begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & \underline{X} & \underline{X} & | & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & | ```

### 五、正七钹

中板稍快

## 六、反 七 钹

中板稍快(起点)

(崔永德、季书敏传授 沈 南记谱)

说明,噎,左手单击大鼓。

嘣: 右手单击大鼓。

数:大钹对击。

个: 大鼓轻击。

#### 286.前 朝 凤

1 = D (海笛簡音作1=d1)

大兴县

海 笛 【 2 0 0 3 2 3 6 5 · 'i 3 2 3 6 5 · 'i | 3 2 3 6 5 · 8 6 5/i 3 6 5 3 i i 6 5 3 5 3 5 6 i 3 5 -| 曜.曜場 | 雪 | 場 | 当 | 当 | 当 | 当 | 雪 | 場 | オ | 当 | 当 | オ | 雪 | 場 | オ | 日 | 場 | **销售 乙个销 数 噔嘣 数令数令 数令数令** 数 斗斗 0 <u>0 /i</u> | <u>3 2</u> <u>3 6</u> | 5 · /<u>i</u> | <u>3 · 2</u> <u>3 6</u> | 5 · /<u>i</u> |

数 绉 绉 嗖. 嗖嘴 嗖 嘴 才 绉 绉 嘡. 嗖嘴 噔 嘴 才 绉 绉

```
[<u>3 6 5/i | 3 6 5 3 | i i 6 5 | 3535 6 i 3 |</u> 5 - |
[0 <u>0 i 3.5 3 2 1 - 0 0 0 0 0 1</u>]
【正三枚】
【音 档 性 <u>噌. 噌噌噌 噌 オ 噌 蝋 数. 个 数 噌 数 箱 档</u>
3 6 5 3 1 1 6 5 3 5 6 1 3 5 - 0 0
才 销售 哩.哩嘣哩嘣 数 销售 才 哩嘣 数 销售
```

[0 0 0 0 0 <u>0 /i</u> <u>3 3 3 6 5. /i</u> mf (株物音) (数. 个 数 曜 数 斗 斗 数 档 档 <u>喂. 喂 噌 噌 噌</u> オ 档 档 [33 36 5. /i 36 5/i 36 53 ii 65 | 曜・曜場 | 才 省 省 | 曜・曜場 | オ | 省 省 | 曜・曜場 | 電 場 | 曜・曜端 曜 端 オ 省 省 | 曜・曜端 曜 端 オ 省 省 | 曜・曜端 曜 端 | (<u>3 6 5 3 | i i 6 5 | 3 5 6 i</u> 5 - 0 0 802

```
【反七號】
【数<u>噔嘣</u> 数数 数数<u>数数 乙个噔</u> 3 数 <u>数.个斗斗</u>
<u>[36 5'i 36 53 i i 65 3.5 6i 3</u> 5 -
[正五號]
[数 <u>销 销</u> 数 <u>销 销 数. 个 数 噔</u> 数 <u>噔 嘣</u> 数 <u>销 销</u>
数
 数 数 数
 麩
 (崔永稳、李书敏传授 沈 甫记谱)
```

### 蝴蝶会

287. 曲 —

|       |               | 中核  | Ĺ | 轻盈、炒       | 快地 | ı          |   |            |   |            |   |          |          |          |   | 番云         | 县 |   |
|-------|---------------|-----|---|------------|----|------------|---|------------|---|------------|---|----------|----------|----------|---|------------|---|---|
| 板鼓    | <u>2</u>      | 0 ( | 0 | <u>x x</u> | 0  | <u>x x</u> |   | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | x        | X        | <u>x</u> | X | <u>0 x</u> | X |   |
| 板鼓    | $\frac{2}{4}$ | 0   | X | 0          |    | 0          |   | 0          |   | 0          |   | 0        |          | 0        |   | o          | 0 |   |
| 手物小做  | 2<br>4        | 0 ( | 0 | <u>x x</u> | 0  | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | <u>x</u> | X        | X        | X | <u>o x</u> | X | 1 |
| 小钹    | <b>2 4</b>    | 0   | 0 | <u>x x</u> | 0  | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | <u>x</u> | <u> </u> | X        | X | <u>o x</u> | X | 1 |
| 哑 钹   | <b>2 4</b>    | 0   | 0 | <u>x x</u> | 0  | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | <u>x</u> | <u>x</u> | X        | X | <u>o x</u> | X |   |
| 大 铙   | . <u>2</u>    | 0   | 0 | <u>x x</u> | 0  | <u>x x</u> |   | <u>x x</u> | 0 | <u>x x</u> | 0 | <u>x</u> | <u>x</u> | <u>x</u> | X | <u>o x</u> | X |   |
| 锣鼓经 [ | 4             | ا ح | 王 | 抄斗         | 2  | <u>抄斗</u>  | ح | 抄斗         | 2 | 抄斗         | Z | 抄        | 抄        | 抄        | 抄 | 乙步         | ∌ |   |

|                |              | 00               |              |             |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------|--------------|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [ <u>x x o</u> | <u>x x o</u> | <u>x x o</u>     | <u>x x o</u> | <u>xx o</u> | <u>x x o</u> |
| 0              | 0            | 0                | 0            | x           | -            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0.           | 0            |
| <u>x x o</u>   | <u>x x o</u> | <u>x x o</u>     | <u>x x o</u> | <u>xx o</u> | <u>x x o</u> | <u>x x o</u> | <u> </u>     | <u>x x o</u> | <u>x x o</u> | <u>x x o</u> | <u>x x o</u> |
| <u>x x o</u>   | <u>x x o</u> | <u>x x o</u>     | <u>x x o</u> | <u>xx</u> o | <u> </u>     | <u>x x o</u> | <u>xx o</u>  | <u> </u>     | <u>x x o</u> | <u>x x o</u> | <u>x x o</u> |
| 0              | 0            | 0                | 0            | 0           | 0            | x x          | -            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Į.             | 0            | 0                | 0            | 0           | 0            | x            | -            | 0            | 0            | 0            | o            |
| 「 <u>叮令</u> 乙  | 叮令乙          | 。<br><u>町令</u> 乙 | <u>叮令乙</u>   | 匿           | -            | ₽            | -            | 叮令乙          | <u>叮令乙</u>   | 。<br>叮令乙     | 叮令乙          |

说明: 抄: 大铙响击; 斗: 大铙闷击。

288. 曲 二

1=G (海笛筒音作1=g1)

密云县

海 笛 【 2 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | 6 7 6 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i 5 | i 6 i

① 齐奏乐器包括:板鼓、手锣、小钹、哑钹、大饶。

(罗克祥传授 马春轩记谱)

#### 旱船会

延庆县 1 = D (唢呐简音作4=g<sup>1</sup>)  $0 \mid 0 \mid 0 \mid 0 \mid 0 \mid 0 \mid 0 \mid \frac{1}{4} \mid 0 \mid$  $x \mid x \quad x \quad \mid x \quad x \quad \mid x \quad x \quad \mid \frac{1}{4} \quad x \mid$ 李凯 李李 李凯 乙烯 李凯 割納 割納 割納 割納 1 4 年

290. 八 板

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{3}{4} & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & \frac{2 \cdot 3}{25} & | \frac{2}{4} & 0 & | \frac{3}{4} & | \frac{2}{4} & | \frac{3}{4} & | \frac{2}{4} & | \frac{3}{4} & | \frac{2}{4} & | \frac{3}{4} & | \frac{3}{4} & | \frac{2}{4} & | \frac{3}{4}  

 $\begin{bmatrix} \frac{35}{6} & \frac{6}{5} \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{5}{32} & \frac{3}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{5} & \frac{3}{5} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{2}{5} & \frac{5}{5} \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} \frac{x}{2} & \frac$ 

(李金堂传授 陈树林记谱)

1 = D (唢呐简音作4 = g<sup>1</sup>)

延庆县

 (5i 5)
 05 35 6 1 2³
 6·1 23 5 1 2·3

 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxx
 xxxx
 xxxxx
 xxxxx
 xxxx
 xxxxx
 xxxxxx
 xxxxx
 xxxxxx
 xxxxxxx
 xxxxxxx
 xxxxxxx
 xxxxxxx
 xxxxxxx
 xxxxxxx
 <td

 [ 56 3. 5 | 6123 1 | 23 55 | 6 1 5 | 51 61 | 2 3 55 |

 xxxxxx| 0xxxxxx | xxxx | xxxx | 0xxx | xxxx | xxx 
(李金堂传授 陈树林记谱)

1 = D ( 唢呐筒音作4 = g<sup>1</sup>)

延庆县

 5651
 25323
 5651
 25323
 5651
 25323
 2663
 653

 0xxxxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx

 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 2八半 冬冬八
 冬冬八
 2八条 冬冬八
 2八条 冬冬八
 2八条 冬冬八
 2八条 冬冬八
 2八条 冬冬八

 (3. 2 3 5)
 5 6 6 4
 5 6 6 4
 5 6 5 6
 5 6 5 6

 (x x x x x)
 (0 x x x x x)
 (x 
 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 5 & 5 & 5 & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{3}{4} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} \\ \frac{3}{4} & \frac{X}{X} &$ 

5651 | 25323 | 56512 | 665  $3^{3}$  | 65  $3^{3}$  |  $\underline{\mathbf{o}} \times \mathbf{x} \times \underline{\mathbf{x}} \times \underline{\mathbf{x}} \times \underline{\mathbf{x}} \times \underline{\mathbf{x}} \times \underline{\mathbf{o}} \times \underline{\mathbf{x}}  【 乙八冬 冬冬八 冬冬 冬冬八 乙八冬 冬 冬八冬八 冬 冬八冬八 冬 8 2 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 李八冬八 冬冬八 乙八冬 冬冬八 冬冬 冬冬八 冬冬 冬冬八 冬冬 冬冬八  $\begin{bmatrix} 23 & 23 & | & 23 & | & 23 & | & 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & 6 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 2 & | & 5 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & |$ 

李冬冬秋 冬冬冬秋 秋秋 冬秋 冬秋 多秋 3 秋秋 秋秋 秋秋 秋秋

0 0 0

(李金堂传授 陈树林记谱)

1 = D (唢呐简音作4 = g1)

延庆县

(孝金堂传授 陈树林记谱)

(李金堂传授 陈树林记谱)

# 295. 娃 娃 腔

|    |    | = E (                      |          | 延庆县 |     |   |          |                              |                  |                   |
|----|----|----------------------------|----------|-----|-----|---|----------|------------------------------|------------------|-------------------|
|    |    | $\left(\frac{2}{4}\right)$ | <b>.</b> | 136 | 热烈地 |   |          | . 1                          | . 1              | - 1               |
| 唢  | 呐  | 1 4                        | 0        | 0   | 0   | 0 | 0        | 0   0                        |                  |                   |
| 大  | 鼓  | 2<br>4                     | x        | x   | x   | X | <u> </u> | x   <u>x x x x</u>           | x   <u>x x x</u> | <u>x</u> <u>x</u> |
| 小  | 铍  | 24                         | 0        | 0   | 0   | 0 | 0        | 0   0                        |                  |                   |
| 大  | 欨  | 2/4                        | X        | X   | , x | X | x        | $\mathbf{x} \mid \mathbf{x}$ |                  |                   |
| 伊克 | 妓经 | $\frac{2}{4}$              | 冬        | 冬   | 冬   | 冬 | 冬八冬八     | 冬 冬八冬八                       | 冬 冬八冬            | 八冬冬               |

|   |              |              |            |              | 00           |              |          |                     |          |
|---|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------|---------------------|----------|
|   | -            |              |            |              |              |              |          | o   o               |          |
| Ī | <u>o x x</u> | <u>x x x</u> | <u>x x</u> | <u>x x x</u> | <u>0 X X</u> | <u>x x x</u> | <u> </u> | x   <u>x x x x</u>  | <b>x</b> |
|   | 0            | 0            | 0          | o            | 0            | 0            | 0        | o   o               | 0        |
|   | x            | <b>x</b>     | X          | x            | X            | x            | x        | <b>x</b>   <b>x</b> | <b>x</b> |
| [ | 乙八冬          | 冬 冬八         | 冬冬         | 冬 冬八         | 乙八冬          | 冬 冬八         | 冬八冬八     | 冬人冬八                | 冬        |

[ 0 0 0 0 0 0 0 0 
$$| \frac{3}{4} | 0 0 0 0 |$$
  $| \frac{3}{4} | 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 0 |$   $| \frac{3}{4} | 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 0 |$   $| \frac{3}{4} | 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$   $| 0 0 |$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{2} & 1 & 6 & | & 2 \cdot 3 & 1 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6 & | & 1 & \frac{2}{2} & 2 & 6$ 

 $\begin{bmatrix} 12 & 12 & 3 & 1 & 1 & 1 & \frac{12}{4} & 12 & 12 & 1 & 1 & 1 \\ \hline xx & xxx & \frac{3}{4}xx & xxx & xxx & \frac{2}{4}xx & xxx & xxx & xxxx  

(赵明星、赵庭刚传授 陈树林记谱)

# 296. 将 军 令(一)

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 &$$

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 2 & 4 & 2^{\frac{1}{4}} & 2 & 5 & 2 & 5 \\ \hline & \underline{x} & \underline{x} \underline{x} & | \frac{4}{4} & \underline{x} &$ 

 $\begin{bmatrix} 2^{\frac{1}{4}} & 25 & 25 & 25 & 25 & 25 & 27 & 3 & 72 & 2 & - & 2 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} &$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \frac{3}{4} & \underline{x} &$ 

297. 将 军 令(二)

 $\begin{bmatrix} 6 & 5 & | \frac{3}{4} & 6 & | \frac{5}{6} & | \frac{6}{3} & | \frac{2}{4} & | \frac{2}{6} & | \frac{5}{5} & | \frac{3}{6} & | \frac{5}{5} & | \frac{1}{2} & | \frac{6}{6} & | \\ \frac{XXXX}{X} & X & | \frac{3}{4} & \frac{XXXX}{X} & \frac{XXX}{X} & \frac{XX}{X} & \frac{XXX}{X} & \frac{XXX}{X} & \frac{XXX}{X} & \frac{XXX}{X} & \frac{XXX}{X} & \frac{XXX}{X} & \frac{XX}{X} & \frac{$ 

 (反复时由此处接收数)

 2
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 2
 2
 -

 $\begin{bmatrix} 5 & 6 & 5 & 6 & | \frac{3}{4} & 5 & 6 & 5 & - & | \frac{2}{4} & 2 & 3 & 3 & 1 & | 2 & 3 & 3 & 1 \\ \hline \underline{xxxx} & \underline{xxxx} & | \frac{3}{4} & \underline{xxxx} & \underline{xxxx} & \underline{xxxx} & | \frac{2}{4} & \underline{xxxx} & \underline{xxxx} & | \underline{xxxx} & \underline{xxxxx} & \underline{xxxxx} & \underline{xxxx} & \underline{xxxxx} & \underline{xx$ 

 $\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 & 3 & | & \frac{3}{4} & 2 & 2 & - & - & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | \\ 0 & x & x & | & \frac{3}{4} & x & x & x & x & x & | & \frac{2}{4} & x & x & | & \frac{3}{4} & \frac{x}{2} & \frac{x}{2} & x & x & | & \frac{3}{4} & \frac{x}{2} & \frac{x}{2} & x & | & x & x & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | \\ x & x & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | \\ 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | \\ 0 & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | \\ 0 & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & x & | & \frac{2}{4} & 0 & x & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | \\ 0 & 0 & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x & x & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | & \frac{3}{4} & x & x & x & | \\ 0 & 0 & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & x & x & x$ 

(刘元格、李思束传授 陈树林记谱)

1 = D (唢呐筒音作4=g1)

延庆县

| 2 5 | 5 3 2           | 1 3                                   | 2 1                                     | <u>6. 2</u>                           | <u>1 6</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                           |
|-----|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                 |                                       |                                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |
|     |                 |                                       |                                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |
| 0   | o               | 0                                     | o                                       | 0                                     | o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                           |
| 龙冬  | <u> </u>        | 乙八冬                                   | <u>* */</u>                             | 龙冬                                    | <u>* */</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 乙八冬                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u> </u>                                                                                                                                    |
|     | <u>x x</u><br>x | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | x x x x x   o x x x x x x x x x x x x x | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x <th>x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x<th>2 5 5 3 2     1 3 2 1     6·2 1 6     5 6       x x x x x   0x x x x x x   x x x x x x   0x x       x x x x   x x x   x x x x x x x x x x x</th></th> | x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x     x <th>2 5 5 3 2     1 3 2 1     6·2 1 6     5 6       x x x x x   0x x x x x x   x x x x x x   0x x       x x x x   x x x   x x x x x x x x x x x</th> | 2 5 5 3 2     1 3 2 1     6·2 1 6     5 6       x x x x x   0x x x x x x   x x x x x x   0x x       x x x x   x x x   x x x x x x x x x x x |

(刘元格、李思泉传授 陈树林记谱)

299. 斗 蛐 蛐

1 = D (唢呐简音作4 = g1)

延庆县

(刘之启、李思惠传授 陈树林记谱)

1 = D (唢呐简音作4 = g<sup>1</sup>)

延庆县

(反复2 適后新快 ┛=136)

 Image: Control of the line of the li

(刘之启、李思来传授 陈树林记谱)

## 301. 鬼 拉 腿

(杜仁昌传授 陈树林记谱)

#### 高跷会(跑跷会)

302. 句句双·楼上楼·五哥放羊

延庆县 1 = C (唢呐简音作4 = f 1) <u>xxx xxx xxx | xxx | xx. xx. xx. | xxx | x</u> 0 0 0 3 2 3 2 5 5 1 3 5 5 5 6 5 0 0 X X x | 0 大侠 o o o ||: x x x x | x 

[ <u>32 32 16</u> 5 | <u>85 65 66 5 | 32 532 16</u> 5 ] <u>xxx xx oxx</u> x | <u>xxxx xx oxx</u> x | <u>xxx xx oxx</u>x; [ <u>冬冬冬 冬冬 乙个冬</u> 冬 | <u>冬冬冬冬 冬冬 乙个冬</u> 冬 | <u>冬冬冬 冬冬 乙个冬</u>冬; 嘶响[ <u>32 36 532</u> 1 <u>13 21 76</u> 5 0 0 0 0 o x x x x 0 0 0 大 條 ┃ 0 0 0 0 0 0 小能 | x x x x x x x x 0 0 0 0 0 | 御敬経 [ 冬冬冬 冬冬 乙个冬 冬 | 冬冬冬冬 冬冬 乙个冬 冬 | 饼来 饼来 饼 龙饼 | [ 0 0 0 | : <u>32 36 5 32</u> 1 | <u>15 35 5 6</u> 5 | x x : 0 0 0 0 0 0 X X o o o ||: x x x x x x x X X 第个 第来个 第来个 第 \*\* 冬冬冬 冬冬 冬冬冬 冬 冬冬 冬冬 冬冬 冬冬 冬冬 冬 唢呐[<u>5. 3 25 16</u> 5 <u>5 3 25 16</u> 5 <u>6 5 6 5</u> 

303. 刹 鼓

```
 XXX
 XXX</
```

(李亮富传授 张维信记谱)

# 304. 寿 星 花

1 = D (唢呐简音作4=g1)

延庆县

中板稍快 欢乐地

唢呐

2 5 i i 5 6 5 4 2 i 5 656i 2 6 4 2 5 6 5 32 1 6 1

5 5 2 5 2 1 6 1 4. 1 2 4 6123 1 6 5 6 5 6 5 4 2

5 6 5 32 21 6 1 5 5 2 5 2 1 6 1 5 i i 5 6 5 4 2

<u>i 5 656i | 26 42 | 56 532 | 16 1 | 55 25 | 216 1 |</u>

(李亮写传授 张维信记谱)

305. 大 钉 缸

1 = D (唢呐简音作4 = g1)

延庆县

快板 热烈地

 2
 唢呐

 4
 5
 2
 5
 2
 5
 6
 5
 5
 1
 5
 3
 5
 6
 1
 2
 3
 5
 2
 5

 6 5
 2 5
 6 5
 3 5
 6 2
 1 1
 2 6
 5 5
 6 1
 5 6

 5 1
 6 1
 2 3
 5 3
 2 6
 5 5
 6 1
 5 6 1
 5 5

 (李亮審传投 张维信记谱)

# 306. 老 八 板

1 = D ( 唢呐筒音作 4 = g<sup>1</sup> )

延庆县

中板稍快 欢畅地

唢呐

 $\frac{2}{4}$   $\underline{5}$   $\underline{i}$   $\underline{6}$   $\underline{5}$   $\underline{6}$   $\underline{1}$   $\underline{2}$   $\underline{5}$   $\underline{2}$   $\underline{5}$   $\underline{2}$   $\underline{3}$   $\underline{23}$   $\underline{5}$   $\underline{6}$   $\underline{1}$   $\underline{5}$   $\underline{6}$   $\underline{5}$   $\underline{32}$   $\underline{1}$   $\underline{6}$   $\underline{1}$   $\underline{5}$   $\underline{6}$   $\underline{5}$   $\underline{32}$ 

1 6 1 3 6 5 55 1235 2 3 6 5 5 1235 2 1 6·2 1 6·2 1 6 5 6 5 (李亮富传授 张维信记谱)

说明:打击乐自始至终基本节奏如下:

此节奏用于《寿星花》、《大钉缸》、《老八板》。

# 丧仪吹打乐

307. 小 跳 神

1 = G (管子筒音作 5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0</

 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0</

$$\begin{bmatrix} 5\frac{4}{3} & 27^{\frac{11}{2}} & 2 & 2 & \frac{2}{1} & \frac{4}{1} & - & 16 & \frac{1}{6} $

慢板 
$$\sqrt{=30-72}$$

[  $\frac{2}{4}$  5 i  $\frac{16}{6}$  5 | 6 i 5 |  $\frac{1}{1}$  6 |  $\frac{2}{32}$  i |  $\frac{1}{6}$  6 |  $\frac{1}{5}$  7 |  $\frac{1}{5}$  6 |  $\frac{1}{5}$  7 |

```
[6 2 1 6 5 1 6 5 4 5 3 23 1 1 2 1 1 1 6 1 6 1 6
<u>才冬 乙冬 | 才. 冬 冬冬 | 才冬 乙冬 | 才 冬冬 | 才 冬冬 | 才 冬冬 | </u>
 [1 1 2 3 | 5 5 <u>1 6 | 5 5 6 | 5 5 6 | 5 1 6 5 | 6 1 5 6 |</u>

 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 冬冬 才 乙冬 才. 冬冬冬 才冬 冬冬 才. 冬 冬冬 才. 冬 冬冬
 [\dot{1} \dot{2} \dot{1} | \dot{6} \dot{6} \dot{5} \dot{6} | \dot{5} \dot{5} \dot{5} \dot{5} \dot{5} \dot{5} | \dot{5} \dot{5} \dot{5} | \dot{5} \dot{5} | \dot{5} \dot{5} |

 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 x
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 才冬 冬冬 | 才冬 冬冬 | 才. 冬 冬冬 | 才. 冬 冬冬 | 才冬 冬冬
```

(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明。此曲为白事出棚时吹奏。

1 = D (管子简音作5=a<sup>1</sup>)

崇文区

慢板 ┛=58

<u> 才冬七 才冬 七冬 七冬七 才冬冬 七冬 才冬 才冬 七 七冬 七冬</u> 七 管子、笙  $\frac{\dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2}}{\dot{1}}$   $\dot{1}$   $\dot{1}$   $\dot{1}$   $\dot{1}$   $\dot{2}$   $\dot{3}$   $\dot{3}$   $\dot{2}$   $\dot{3}$   $\dot{3}$   $\dot{3}$   $\dot{2}$   $\dot{3}$   $\dot{3}$   $\dot{2}$   $\dot{3}$   156 i | 1612 3253 | 2321 61 2 | 1 2 1762 | 1 2 1762 | i -七冬 七 冬 七 七冬 七冬 七冬 七冬 七冬 七冬 七冬 七冬 七 乙) (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明,此曲为白事出棚时吹奏。

850

# 309. 对 太 平

1 = D (管子筒音作5 = a<sup>1</sup>)

崇文区

中板 管子、笙  $\frac{2}{4}$   $\frac{\dot{2}\dot{3}}{\dot{5}}$   $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$   $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$   $\frac{\dot{3}\dot{2}}{\dot{5}}$   $\frac{\dot{5}}{0}$   $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$   $\frac{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}{\dot{1}}$   $\frac{\dot{6}\dot{1}}{\dot{2}}$   $\frac{\dot{6}\dot{1}}{\dot{2}}$   $\frac{\dot{2}\dot{5}}{\dot{2}}$   $\frac{\dot{3}\dot{2}}{\dot{5}}$   $\frac{\dot{5}}{0}$   $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$   $\frac{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}{\dot{1}}$   $\frac{\dot{6}\dot{1}}{\dot{5}}$ 

#### 310. 焚 火 赞

1 = D (管子筒音作5=a1)

崇文区

1 = G (管子筒音作5=d<sup>1</sup>)

崇文区

说明:此曲为白事坐棚时演奏。

## 312. 小 开 门

1 = G (管子筒音作5=d1)

崇文区

 6124
 1
 0
 3
 2
 3
 2
 1
 6
 1
 6
 1
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 <td

#### 313. 地 梨 子

## 314. 小 二 番

 $6\ \tilde{5}\ 3523$  | 1 - | 1  $2.\ 3$  |  $5\ 6$   $\tilde{5}$  |  $3.\ 5$   $2\ 6$  |  $1.\ \tilde{2}$   $7\ 6$  | 1  $2\ 3$  |  $5 \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\ddot{6}} \ | \ 5 \cdot \ \underline{\ddot{6}} \ | \ \overline{\ddot{5}} \ \underline{12} \ | \ \underline{45} \ 4 \ | \ \underline{55} \ \underline{12} \ | \ \underline{45} \ 4 \ | \ \underline{51} \ \underline{65} \ |$ 4  $6\overline{5}$  | 4.  $\overline{5}$  2 4 | 5.  $\overline{6}$  |  $\overline{5 \cdot 6}$  5  $\overline{3}$  | 2 3 2 | 1 2 3 |  $\overline{5 \cdot 6}$  3 1. 2 | 1 56 i | i - | i - | ( \*t t\* | t\* | t\* | t\* | t\* | 冬 七. 冬 | 七冬 七冬 | 七 七冬冬 | 七冬 才冬 | 七冬冬 才冬 | 冬 七冬 | 七 乙) | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明:此曲为白事坐棚时演奏。

## 315. 钟 鼓 乐

 $1\ \tilde{2}\ 1\ |\ \underline{2}\ 1\ 2\ |\ \underline{6}\ (\ \underline{2}\ \ \underline{1}\ \underline{6}\ )\ |\ 5\cdot\ \ \tilde{\underline{3}}\ |\ 5\ -\ |\ 5\ \underline{6}\ 5\ |$  $\underline{6.5}$   $\underline{16}$  | 2 ( $\underline{22}$ ) |  $\underline{24}$   $\underline{161}$  | 5 ( $\underline{32}$ ) | 5 (4) |  $\underline{62}$  1 |  $\underline{25}$   $\underline{32}$  | 12 323 | 1 1 | 21 2 | 53 2 | 0 i 6 5 | 3 - | 35 6 i |5 3 | <u>23 3 1 61 | 5 (4) | 3 23 1 | 2 5 3 23 | 1 2 | 3 5 3 23 |</u>  $1 \ \ \frac{\tilde{1} \ 61}{1} \ | \ \underline{5} \ (\underline{6} \ \underline{3} \ \underline{2}) \ | \ 1 \ \underline{2} \ 1 \ | \ \underline{2 \cdot 3} \ \underline{5} \ \underline{\tilde{3}} \ | \ \underline{2 \cdot 3} \ \underline{5} \ \underline{\tilde{3}} \ | \ \underline{2 \cdot 1} \ \underline{61} \ \underline{2} \ | \ \underline{2} \ \underline{\tilde{1}} \ | \ |$ 1 ( 冬七 | 七 七冬 | 七冬 | 冬七 | 冬七 | 冬冬 | 七 | 冬 | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

# 316. 金 沙 滩

317. 临 清 歌

1 = G (管子筒音作 5 = d1)

崇文区

说明。《临清歌》出自山东,和尚称它《灵尽歌》,也有称《林净歌》的。

1 = C (管子简音作 2 = d<sup>1</sup>)

紫文区

 $\frac{1}{6} = 40 \rightarrow 72$   $\frac{2}{4} \left( \begin{array}{ccc|ccc|ccc|ccc|ccc|ccc|} & \frac{2}{6} & \frac{1}{6} &$ 

# 319.小 水 龙 吟

1 = G (管子簡音作5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

オキ キ) | 1 7· 6 | 7· 6 | 7· 6 | 5 | 2 | 2 | 2 3 | 5 | 7· 6 | 7 6 | 7 6 | 5 | 2 | 2 | <u>2 3 | 5 | 7 6 | 5 | <u>2 3 | 5 | 7 6 | 5 |</u></u>  $3 \mid \underline{2} \mid \underline{6} \mid \underline{1} \mid \underline{2} \mid \underline{2} \mid \underline{3} \mid \underline{2} \mid \underline{2} \mid \underline{3} \mid \underline{2} \mid \underline{2$ <u>オキ 七 オ キ | オキ 七 | オキ オ 七 キ オキ | キ こ) |</u> (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (管子筒音作5 = d1)

崇文区

 $\frac{2}{4}$  ( \* \*) |  $\frac{1}{3}$  - |  $\frac{3}{3}$  6  $\frac{5}{3}$  | 2  $\frac{5}{3}$  |  $\frac{5}{3}$  6  $\frac{3}{2}$  |  $\frac{5}{3}$  6  $\frac{1}{1}$  1  $\frac{1}{1}$  0  $\frac{5}{3}$  6 |  $6 \quad \underline{65} \mid \underline{65} \quad 6 \mid \underline{12161} \mid 5 \quad - \mid \underline{16156} \mid \underline{^{1}} \quad \underline{0.3} \mid \underline{253} \mid \underline{323} \mid$ 3 2 1 2 1 7 6 5 - 6 1 6 5 3. 43 2 3 2 1 6 5 6 1 <u> 才冬冬</u> 七 | <u>才冬冬</u> 七冬 | <u>才冬冬</u> 七 | <u>才冬</u> 七 | <u>七冬</u> 七 <u>冬七 | 才冬</u> 七 | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

321. 黄 莺(一)

1 = G (管子筒音作 5 = d<sup>1</sup>)

柴文区

 $5 \quad \underline{6} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{61} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad 5 \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad | \quad 5 \quad - \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{61} \quad \underline{5} \quad |$ 6 - 6 7 6 5 3 6 5 6 5 3 2 1 2 3 5 2 1 61 5 5 2 1 61 5 6 2 5 3 2 1 2 1 6 1 - | ( 冬七 冬七 七冬 七 冬冬 | 才冬冬冬 冬 七 <u>オ条 七. 条 | オ条 七条 | 七条 七. 条 | オ条 七. 冬 | 七条 オ 七 冬七 | オ条 乙) ||</u> (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

322. 黄 莺(二)

1 = G (管子筒音作 5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

d = 40 - 88

 $\frac{2}{4} \left( * * \right) \begin{vmatrix} 6 & 3 & 2 \\ 6 & 3 & 2 \end{vmatrix} = \frac{tr}{3} \begin{vmatrix} 2 & 3 & 5 & 6 \\ 2 & 3 & 2 & 5 \end{vmatrix} = \frac{tr}{3} \begin{vmatrix} 2 & 3 & 5 & 6 \\ 3 & 2 & 12 & 7 \end{vmatrix} = \frac{6}{5} \begin{vmatrix} 6 & 5 \\ 6 & 5 \end{vmatrix} = \frac{5}{5} \begin{vmatrix} 6 & 5 \\ 6 & 5 \end{vmatrix}$ 

1 7 6 5 | 6 5 6 | 5 3 2 5 | 3 5 3 2 | 1 7 6 5 | 6 5 6 | 3 5 6 | 2 12 6 3 5 6 2 1 6 3 2 3 5 6 5 6 7 6 - 3 5 2 3 5 - | 6 5 3 2 | 3 - | 1 2 | 3 2 | 1 6 | 5 - | 3. 5 2 3 | 5 - | 6 5 3 5 2 · 5 | 3 - | 1 2 | 3 2 | 1 6 | 5 - | 6 7 | 6 - | 3 <u>5. 7</u> | 6 - | 1 3 | <u>2 1</u> 6 | 1 3 2 1 6 5 6 2 1 6 5 6 7 6 -( 冬七. 七. 冬 七冬 七冬冬 オ冬 冬七 オ冬 七冬冬 オ冬 七冬 七冬 大冬 十冬 七. 冬 <u> 七条 七. 条 | 七条 冬七 | 才条 オ) | 1 3 5 | 3 2 | 3 3 | 2 1 | </u> <u>6 1 | 2 | 2 | 1 3 | 21 6 | 1 3 | 21 6 | 5 6 | 2 1 | 6 5 </u>  $\underline{6\ 7}\ |\ \bar{6}\ |\ \bar{6}\ |\ \bar{6}\ |\ \bar{6}\ |\ \bar{6}\ |\ \bar{5}\ |\ 5\ |\ \underline{6\ 5}\ |\ 5\ |\ 6\ |\ \underline{5\ 6}\ |$ 7 6 5 6 7 6 1 1 6 5 1 61 5 3 2 1 2 1 61 ( t. \* t) 5 6 | 5 6 | 5 6 | 5 | 5 | 5 | 2 5 - | ( \* t. \* | \* \* t | <u>オキ</u> 七 | キ 七 | <u>オキ</u> 七 | <u>オキ</u> 七 | <u>オキ</u> 七 | 七 <u>キ. 七</u> | <u>オキ</u> 乙) | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (管子筒音作5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

1 6 5 | 1 6 1 3 | 2 3 5 3 | 2 3 2 1 | 6 1 6 5 | 3 5 6 | 6 2 1 6 | 1 3 2 | (2) 3 3 | 5 7 6 5 | 3 5 6 6 | 3 5 6 i 5 |  $\underline{6.\ \ \overset{\sim}{5}\ 1\ 3}\ |\ \underline{2\ \overset{\iota_{r}}{1}}\ \underline{6\ 1}\ |\ (\underline{5})\underline{5}\ \ \underline{6}\ |\ \underline{5\ 6}\ \underline{1\ 61}\ |\ \underline{51\ 6}\ \underline{1\cdot\ \overset{\iota_{r}}{1}}\ |\ \underline{6\ 2\ 1\ 61}\ |$ 5 1 6 5 | 1 2 6 5 | 4 2 4 | 4 6 1 | 5 - | 1 6 1 2 | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

#### 324.小 讴 天 歌

 3. 2
 5
 5
 3
 2
 1
 2
 3
 1
 6
 5
 3
 1
 6
 3
 5
 5
 0
 1

 (5.5)
 (+ \*\*)
 (+ \*\*)
 (+ \*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)
 (+ \*\*\*)<

326.大 梁 州

1 = G (管子简音作 5 = d1)

866

崇文区

 $\frac{2}{4}$  ( \* \*) |  $\frac{2}{5}$   $\frac{3}{3}$   $\frac{2}{1}$  |  $\frac{1}{23}$   $\frac{2}{1}$  |  $\frac{7}{16}$   $\frac{5}{16}$  | 1 - |  $\frac{2}{16}$   $\frac{32}{16}$  |  $\frac{1}{2}$  |  $\frac{1}{2}3 - |\underline{5}\underline{6}| 1 |\underline{6}\underline{5}| 3 | \frac{1}{2}\underline{5}| 3 - |\underline{5}\underline{6}| \frac{1}{1}\underline{6}| 1$  $5 - \left| \frac{\epsilon_{3}}{6}, \frac{1}{7}, \frac{5}{3}, \frac{3}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{2}{1}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2},  3 6 5 3 | 2 5 3 2 | 1 3 2 1 | 7 6 5 6 | 1 - | 2 3 1 25 |  $\begin{pmatrix} 3 & 3 & 3 \end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix} \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{5} \end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix} \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{5} \end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix} \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} \end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix} \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5}  ( 1 1) 6 - | 6 1 2 3 | 1 - | 1 2 3 3 2 | 1 3 2 1 | 7 6 5 6 |

327. 滦 州

1 = C (管子筒音作 2 = d<sup>1</sup>)

崇文区

328. 小 滦 州

# 329.老 关 调

330. 小 关 调

(t t) 2 | 2 | 2 2 - | ( \* t \* \* | t \* \* | t. \* \* \* | 七 <u>才 冬 | 七 冬 | 才 冬 | 冬 七 | 冬 七 | 才 冬 |</u> 才 乙) 🕻

#### 331. 牙 玉 调 子

崇文区

1 = G.(管子简音作 5 = d1) 7 6 5 6 1 3 2 3 2 5 6 3 5 6 1 7 6 5 6 1 3 23 1 7 | 6 5 3 2 3 | 1 6 1 | 1 3 2 1 | 3 2 1 | 2 1 6 | <u>1 6 1 2. 4 1 2 5 3 2 2 3 2 3 2 3 5 7</u>  $656 | (\underline{60}) \underline{32} | 32 | 35 | \underline{16} | \underline{16} | \underline{1023.2} |$ 5 <u>6 <del>6</del> 6 5</u> | 3 <u>2 3 | 6 5 3 2 | 1 7 6 5 | 3 - | 2 3 |</u> 12 3 5 | ( +) 3 2 | 3 1 5 6 | 1 6 5 | 3 2 3 1 | 1 0 7 6 <u>5 6</u> | 1 - | <u>6 5 3 2 3</u> | 1 - | <sup>1</sup>/<sub>3</sub> 5 <u>6 5</u> | 3 <u>3 2 |</u>  $\underline{3..2} \quad 5 \quad \begin{vmatrix} \frac{t^r}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \end{vmatrix} \quad 1 \quad 6 \quad \begin{vmatrix} \frac{1}{5} & 6 \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} \end{vmatrix} \quad 5 \quad \dot{1} \quad \begin{vmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \end{vmatrix}$ 

6 i 6 i 6 5 6 i 3 2 1 6 2 5 3 2 1 7

872

332. 正 拉 牛

 $\frac{6276}{...}$  |  $\frac{5}{...}$  |  $\frac{13}{...}$  |  $\frac{2.161}{...}$  |  $\frac{2123}{...}$  |  $\frac{3}{...}$  |  $\frac{2}{...}$  |  $\frac{3}{...}$  |  $\frac{2}{...}$  |  $\frac{4}{...}$  |  $\frac{4}{....}$  |  $\frac{4}{...}$  |  $\frac{4}{...}$  |  $\frac{4}{...}$  |  $\frac{4}{...}$  |  $\frac$ 

333. 倒 拉 牛

崇文区 1 = G (管子筒音作5 = d<sup>1</sup>)  $\frac{2}{4}$  ( \* \*) |  $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{5}{6}$  | 1 7 |  $\frac{6}{5}$   $\frac{5}{3}$   $\frac{3}{2}$  |  $\frac{1}{6}$  1 - |  $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{5}{6}$  | 1  $7 \mid \frac{1}{6} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{6}{5} \mid ( \ 7 \quad 2 \quad 3) \mid \ 2 \quad 3 \quad 5 \mid ( \ 7) \quad \frac{6}{5} \mid \ \frac{4}{3} \quad \frac{3}{2} \quad 3 \mid$ i 2 4 6 5 5 5 - (+) 2 1 2 5 3 5 2 3  $5 \ 6 \ | \ \underline{1} \ \overset{\sim}{3} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{1} \ |^{\frac{9}{5}} \ - \ |^{\frac{1}{6}} \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{4} \ \underline{5} \ | \ 6 \ \underline{2} \ \overset{\sim}{5} \ | \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{5} \ 7 \ |$ 6 2 5 | 3 2 5 7 | 6 4 5 | 6 5 6 7 | 6 7 | 6 7 | 6 6 - 7 <u>6 5</u> 4 3 2 - 5 3 5 2 3 5 ( 5 5 | <u>6 7 6 5</u>) 3 - | <u>3 3 5</u> <u>2 3</u> | 5 - | <del>1</del> 6 7 6 5 | 4 3 | <del>2 3 5</del> <u>3 2 |</u> 

 $\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & - \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{tr}{3} & 6 & 5 & 3 \\ 1 & - \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{tr}{3} & 6 & 5 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{pmatrix} = 2 \begin{pmatrix} \frac{t}{3} & 6 & 5 & 3 \\ 2 & 3 & 5 & 6 \end{pmatrix}$  $5 \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{1} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{2} \cdot \quad \underline{\frac{3}{3}} \quad | \quad \underline{2} \cdot \quad$ 2 2 | 2 - | ( 1 ) 5 | 3 5 3 2 | 1 7 | 6 5 6 | ( \*) 2 3 | 2. 3 5 | 5 6 5 | 4 3 2 3 | 5 i | 2 4 6 | 5 5 | 5 - | ( ) 2 1 | 2  $\frac{\tilde{5}}{5}$  3 5 2 3 | 5  $\frac{\tilde{6}}{6}$  |  $\frac{\tilde{6}}{5}$  |  $\frac{\tilde{6}}{1}$  3  $\frac{23}{1}$  |  $\frac{tr}{5}$   $\frac{6}{1}$   $|
\frac{6}{5}$   $\frac{4}{5}$   $|
\frac{6}{2}$   $\frac{2}{5}$   $|
\frac{3}{2}$   $\frac{5}{7}$   $|
\frac{6}{2}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{5}{7}$   $|
\frac{3}{2}$   $\frac{5}{7}$   $|
\frac{3}{2}$   $\frac{5}{7}$   $|
\frac{7}{5}$   $|
\frac{3}{5}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{3}{7}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{7}{5}$    <u>4 5 | 6 5 6 7 | 6. 7 | 6. 7 | 6 6 | </u> 6 - | 7 6 5 | 4 3 | 2 - | <u>5 3 2 3 5</u> | 3 - | 3 3 5 2 3 | 5 - | 6 7 6 5 | 4 3 | 2 3 5 3 2 3 | 1 - | 才 冬冬 七 | 冬冬 | 七冬 | 才 冬冬 | 七冬 | 才冬 | 七冬 | 十冬 | 七冬 | 七冬 | 七冬 | 七 冬七 | 才冬 | 乙 | | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明:此曲为白事坐棚时吹奏。

1 = G (管子筒音作 5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

2 ( \* \*) | 2 - | 1 ? | 6 7 6 5 | 3 2 3 2 5 | 6 7 6 5 |

5 3 5 6 | i 7 | 6 5 6 | ( \*) 7 6 | 7 2 3 2 | ( \*) 7 6 |

( \*) 3 2 | ( \*) 1 7 | 6 5 6 | ( \*) 7 | 6 2 7 6 | 5 7 6 5 |

4 3 2 - 3 <u>3 6 5 5 3 2 1 3 2 1</u>

 $3. \ 5 \ 2 \ 1 \ | \ 3 \ 5 \ 3 \ 2 \ | \ 1 \ 2 \ 1 \ | \ ( \ \frac{1}{2} \ ) \ 3 \ 2 \ 1 \ | \ 3 \ 2 \ 3 \ | \ ( \ \frac{1}{2} \ ) \ 6 \ \frac{5}{2} \ 3 \ |$ 

2 3 5 3 2 1. 2 5 3 2 ( 7 ) 1 7 6 5 6 ( 7 ) 7

6 2 7 6 5 6 4 3 - 2. 3 5. 6 1 7

672 3257 6 - 57 65 361 53 23 21

2 3 2 1 2 1 6 5 3 2 3 ( + ) 6 5 3 2 3 | 2 3 5 3 |

335. 上 山

1 = G (管子简音作5 = d1)

崇文区

J = 40 - 76

 $\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ \hline 5 & 1 \end{pmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 1 & 6 & 1 & 5 & 6 \\ \hline & 1 & 1 & 2 & 1 & 6 & 1 \\ \hline & 1 & 1 & 2 & 1 & 6 & 1 \\ \hline & 1 & 1 & 2 & 1 & 6 & 1 \\ \hline & 1 & 2 & 1 & 2 & 1 \\ \hline & 1 & 2 & 1 & 2 \\ \hline & 1 & 2 & 1 & 2 \\ \hline & 1 & 2 & 1 & 2 \\ \hline & 1 & 2 & 1 & 2 \\ \hline & 1 & 2 & 1 \\ \hline & 1 & 2 & 1 \\ \hline & 1 & 2 & 1 \\ \hline & 2 & 1 & 2 \\ \hline & 1$ 3 <u>6 5</u> | 5 <u>3 2</u> | 3 6 | <u>5 6 1</u> | <u>6 1 5 6 | 5 3 2 3 |</u> 5.  $1 \mid \underline{6} \mid \underline{2} \mid \underline{1} \mid \underline{6} \mid \underline{1} \mid$ (65) 35323 | 15.3 | 237 | 6156 | 161 | 5532 | 165<u>5 5 3 2 | 3 6 5 | 5 5 3 2 | 3 6 | 5 6 1 2 | 3 5 3</u>  $25\overline{32}$  | 1 32 | 15 6 | ( \*) 17 | 65 6 | ( \*) 25 | (\* t) 3 2 1 61 | 5 - | 5 - | ( ± + ± + | + + + + | + + + | + + + | + + + | + + + | + + | + + | + | + | + | + | | | オキ 七冬 | オキキ 七. 年 | オキ 七冬 七冬 七. 冬 | 七冬 オキ | 七冬 乙) (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (管子筒音作 5 = d1)

崇文区

 $\frac{2}{4}$  ( \* \*) |  $\frac{1}{6}$   $\frac{2}{1}$   $\frac{1}{6}$  |  $\frac{5}{4}$   $\frac{3 \cdot 2}{5}$  |  $\frac{6}{5}$   $\frac{5}{3}$   $\frac{3}{6}$   $\frac{5}{3}$  |  $\frac{2}{3}$   $\frac{5}{5}$   $\frac{4}{5}$  | 1 0 1 7 6 3 5 6 1 3 2 3 5 6 2 1 61 5 5 3 2 1  $\left(\begin{array}{ccc} 6 & 1 & 1 & 5 \end{array}\right)$  $\frac{6\ \widetilde{1}\ 5\ 3}{\cdot}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{5}$   $\frac{5}{1}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{5}{5}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{2}{2}$   $\frac{5}{2}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{6}{2}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{6}{1}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{4}{3}$   $\frac{3}{5}$   $\frac{6}{5}$   $\frac{5}{3}$   $\frac{2}{2}$ 3 6 5 3 2 3 5 4 3 2 3 0 1 6 5 1 1 1 6 5 1 2 1 2 32 5 <u>オ冬 七. 冬 | オ冬 七冬 | 七冬 七. 冬 | オ冬</u> 七 | 冬 <u>七冬</u> | 七 <u>冬七 | オ冬</u> 乙) | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (管子筒音作5= d<sup>1</sup>)

崇文区

2 ( \* \*) | 16 - | 6 5 | 6 1 2 | 3 2 3 | ( \*) ' 5 3 |  $5 \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ 1 \ - \ | \ \underline{6} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{1} \ \underline{3} \ |$ 6 5 3 2 32 5 2 32 5 5 5 2 3 5 6 5 6 2 1 6 1 5 6 5 
 (4 4)

 5 4 3 6 5.6 1 2 3 6 5 6 5 1 3 6 2 1 6 1 6 1 5 - 6 2 1 6 1 5 6 1 3 2 35 3 2 3 6 | 5 6 | <u>1 6</u> 1 | 1 6 | <u>5 3 2 3 | 2 3 1 2 |</u>  $3\ \frac{3}{5}\ \underline{1}\ \underline{2}\ |\ \underline{3}\ \underline{2}\ \underline{3}\ \underline{4}\ |\ 3.\ \ \underline{4}\ \underline{4}\ |\ 3.\ \ \underline{4}\ \underline{4}\ |\ 3\ 3\ |\ 3\ -\ |$ 

338.金 字 经

1 = G (管子筒音作 5 = d<sup>1</sup>)

880

崇文区

2 ( \* \*) | 6 - | 5 - | 6 1 6 | 5 1 6 5 | 6 1 23 5 | 6 5 | ( \*) 2 | <u>3 5 3 2 3 | <sup>8</sup> 1 7 6 | 5 6 1 | ( 1 ) 3 5 5 | </u> 3 5 | <sup>8</sup> 3 2 1 | 6 1 5 6 | 1 3 2 3 | 1 6 5 1 | 1 2 3 | 2 1 6 5 | 6 1 6 | 5 1 6 1 5 | 3 - | 6 5 6 | 5 -<u>23532</u> | 1 - | 6 5 | ( \*) 5 | 6 <u>1 3 | 2 4 | </u> (3 | <u>2 3 2 1</u>) 4 2 | <u>2 1 2 1</u> | <u>6 1</u> 2 | (オ) 6 | 5 - | 3 - |

6 <u>5 6</u> | 1 - | 3 '5 | <u>3 2</u> 1 | <u>7 6 5 6</u> 5 <u>6 5</u> | <u>3 6 1</u> <u>5 3</u> | <u>2 3 5</u> <u>3 2</u> | 1 - | '1 <u>6 1</u> | 1 2 | 2 4 | 3 2 3 | ( \* ) 6 | ( \* ) 5 | ( \* ) 6 5 |  $3 \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{1} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad |$ (<u>6</u> 1 <u>2 3</u>) 6. <u>7</u> | 6. <u>7</u> | 6 6 | 6 - 6 - 6 (本成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (管子簡音作5 = d1)

崇文区

 $\frac{2}{4}$  ( \* \*) |  $\frac{1}{1}$  1  $\frac{tr}{2}$  | 1 - |  $\frac{1}{1}$   $\frac{tr}{5}$   $\frac{7}{6}$  |  $\frac{1}{5}$  - | 5  $\frac{5}{3}$  |

3 5 | <u>5 5 3 2 | 3 2</u> 1 | 1 2 | 3<sup>3</sup> 5 | 5 <u>3 2</u> |

1. 2 6 5 | 1 2 3 | 1 - | 1 3 2.161 | 5 - | 3 2 3 6 |

 $5 - \begin{vmatrix} 23 & 12 & 6 & 6 & 5 \\ 23 & 23 & 1 & 6 & - & 32 & 12 & 3 & - & 23 & 23 & 1 \end{vmatrix}$ 

5 3 | 2. 3 | 5 6 |  $\frac{1}{1}$   $\frac{6}{5}$   $\frac{5}{1}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{3}{5}$   $\frac{5}{6}$  |

( \*) 1 6 | 5 7 6 | ( \*) 1 6 | 5 7 6 | ( \*) 1 6 | 5 7 8 | 6

1 = G (管子简音作 5 = d<sup>1</sup>)

884

崇文区

 $\frac{2}{4}$  (\* \*) | 6 5 6 | 1 6 1 | 1  $\frac{3}{2}$  2 1 | 6 7 6 5 | 6 - |  $( \stackrel{6}{,} \stackrel{6}{,} \stackrel{6}{,} \stackrel{6}{,} \stackrel{6}{,} \stackrel{1}{,} \stackrel{$ 1 <u>2 4</u> | 3 2 | 3 <u>6 5</u> | 6 7 | 6 - | 6 <u>5 3</u> | <u>3 5 1 2</u> | 3 6 7 | 6 2 4 | 3 3 | 3 - | 6 5 6 | ( \*) 5 | 6 7 |  $(\frac{6\cdot 1}{6})$   $\frac{5\cdot 6}{5\cdot 6}$   $|\frac{1\cdot 6}{5\cdot 6}$   $|\frac{5\cdot 6$ 6 2 7 6 2 5 0 5 3 2 3 ( t) 5 3 6 - | 6 2 1 2 | ( <u>23 1</u>)  $36^{\frac{1}{5}} 5\frac{\tilde{3}}{3} | 2321 | 6123 | 1656 | ^{\frac{1}{5}} 1 - | 35\frac{5}{3} | 25323 |$ (<u>1 2</u>) 1 23 1 61 5 3 5 2 3 1 ( \* \*) 3 5 2 3 1 ( \* \*) 3 5 2 3 1 61 5 6 1 61 5 6 5 7 6 5 6 - 6 5 3 (7) 6 1 - 1

6 1  $\begin{vmatrix} 6 & 1 \\ \hline 1 & 5 \end{vmatrix}$  (才) 2 1  $\begin{vmatrix} 6 \\ \hline 1 & 3 \end{vmatrix}$  2 4  $\begin{vmatrix} 4 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2 4  $\begin{vmatrix} 4 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 2 \end{vmatrix}$  3 5 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2 4  $\begin{vmatrix} 4 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  3 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  3 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  3 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  3 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  3 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  3 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$  3 2  $\begin{vmatrix} 1 \\ \hline 3 \end{vmatrix}$ 

## 341. 钟 鼓 楼(一)

<u> 冬冬 七 | 冬冬 七冬 | 七冬 七 | 冬 冬七 | オ冬 オ)</u> (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

#### 342. 钟 鼓 楼(二)

崇文区

1 = G (管子筒音作5 = d<sup>1</sup>)  $J = 40 \rightarrow 76$  $\frac{2}{4} \left( * * \right) \begin{vmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} 5 \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} 5 - \begin{vmatrix} \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \right) \begin{vmatrix} \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} \end{vmatrix} = \frac{5}{6} \cdot \left( \frac{4}{6} \cdot \frac{5}{6} + \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{$ (7)  $\underline{65}$   $| \underline{3653}$   $| \underline{26}$   $| \underline{12}$   $| \underline{53}$   $| \underline{2}$   $| \underline{4}$   $| \underline{3}$   $| \underline{2}$   $| \underline{13}$   $| \underline{3}$ 1  $3^{\frac{3}{5}}$  | 6 2 1 | (7) 6 5 | 6 2 1 | (7) 6 1 | (7) 6 1 | (7) (7) (7) (7)1 2 3 1 6 5 6 5 4 3 2 3 5 7 6 2 1 -886

( t) 6 5 | 3. 5 2 3 | 5 6 5 3 | 2 5 8 | 2 4 3 | (t) 2 | 1 6 1 | (x) 3 | 2 <sup>1</sup>1 | <sup>1</sup>2 3 | 5 7 | 6 1 | <sup>1</sup>3 6 | 5 4 |  $5 \quad \underline{3 \ 5} \mid \underline{6 \ 2} \quad 1 \mid (\ \pi) \quad \underline{6 \ 5} \mid \underline{3 . \quad 5} \quad \underline{2 \ 3^{\frac{3}{2}}} \mid \underline{5 \ 6} \quad \underline{5 \ \widetilde{3}} \mid \underline{2 \ 1} \quad 3 \mid (\ \pi) \quad \underline{2} \mid$  $3^{\frac{3}{5}} \underline{6} \underline{5} | 6 \underline{1} \underline{1} | \underline{6} \underline{5} \underline{4} \underline{3} | \underline{2} \underline{3} \underline{1} | (7) \underline{3} | \underline{2} - | \underline{1} \underline{2} \underline{5} \underline{3} |$ 2 - | 3 3 | 2. 1 | 3 2 5 | 3 2 1 | 2 3 1 6 | 1 - | 冬冬冬 才冬 冬冬 才冬冬冬 冬 才冬 冬七 才冬 才 乙 (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

# 343. 大 青 天 歌

1 = G (管子筒音作5= d1)

崇文区

 $d = 40 \rightarrow 76$ 

管子、笛子、笙

 $\frac{2}{4} \left( * * \right) \begin{vmatrix} \frac{1}{6} & \frac{7}{7} & \frac{6}{5} & \frac{5}{7} & \frac{6}{5} & \frac{5}{7} & \frac{6}{7} & \frac{5}{7} & \frac{6}{7} & \frac{5}{7} & \frac{5}$ 

 $(7) \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{3^{3}} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{7} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{7} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{2} \quad \underline{7} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad |$ 1  $7 \mid \underline{6} \ 7 \ 2 \ \overline{5} \mid \underline{3} \ 2 \ 7 \ 2 \mid \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \overline{6} \mid \underline{5} \ \underline{6} \mid \underline{5} \ - \mid (7) \ \underline{6} \ \underline{5} \mid   $\underline{1. \ \widetilde{1}} \ \underline{6} \ \underline{1} \ | \ 3 \ \underline{2} \ \underline{3} \ |^{\frac{8}{5}} \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ 4 \ 3 \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{3} \ | \ \underline{2. \ 3} \ 5 \ |$  $6 \quad \underline{1} \quad \underline{3} \quad | \quad 2 \quad \underline{6} \quad \underline{0} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad | \quad 2. \quad \underline{3} \quad | \quad 2. \quad \underline{3} \quad | \quad 2 \quad \underline{4} \quad 2 \quad | \quad 2 \quad - \quad |$ 6 12 32 16 6 5 4 5 6 7 6 6 5 6 7 6 6 7  $6 - |(7) \underline{12} | \underline{3.2} 5 | 2 - |\underline{32} \underline{12} | 5 - | 6 - |$ 1 3 2 2 3 5 4 3. 21 6 5 3 2 1 3 2 1 3 2 3 5 3 -(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

崇文区

# 345.大游湖(一)

7. 2 | 7. 2 | 7 6 5 6 | 7 2 3 2 | 7 2 7 6 | 7 6 5 6 | 7 2 7 |  $\left(\begin{array}{ccc} 5 & \underline{5} & \underline{5} \end{array}\right) \qquad \left(\begin{array}{ccc} \underline{2} & \underline{17} & \underline{6} \end{array}\right) \qquad \left(\begin{array}{ccc} \underline{6} & \underline{6} \end{array}\right)$ 5 - | <u>2 7 6 2 | 5 3 2 | 6 2 7 6 | 5 6 | 5 6 4 5 |</u> (3653) $3 65 32 | 23 72 | 36 53 | 27 23 | 5. <math>\frac{6}{6} | 5 (5) 6 |$ 891

## 346. 大游湖(二)

3 5 3 2 | 1 7 | 6 - | ( \* \* \* \* | \* \* \* | \* \* \* | 1 6 1 2 | 6 5 | 6 7 | 6 5 | 6 7 | 6 6 5 | 6 6 7 | ( 3 5 6 7 ) 3 2 3 5 | 6 6 | 6 - | ( \* \* \* \* | \* \* \* ) | 6 1. 2 | 6 1 | 3  $\frac{2}{2}$  1 3 | 2 1 2 | 5  $\hat{i}$  | 6  $\hat{i}$  5 |  $\left(\begin{array}{cccc} \mathbf{3} & \mathbf{2} & \mathbf{5} & \mathbf{6} \end{array}\right)$  $\frac{3}{2} \frac{2}{5} \frac{5}{6} \frac{6}{6}$   $\frac{3}{2} \frac{2}{5} \frac{5}{3} \frac{6}{1} \frac{1}{1} \frac$  $\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 4 & 5 & 3 \\ \end{vmatrix} 2 - \begin{vmatrix} 4 & 2 \\ 4 & 6 \\ \end{vmatrix} 2 1 \begin{vmatrix} (7) & 3 \\ 2 & 1 \\ \end{vmatrix}$ (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (管子简音作5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

 
 (5·3)
 (2 - 2 -)

 2020|20|223
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (2 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (3 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (4 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (4 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (4 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (4 - 2 -)
 (2 - 2 -)

 (4 - 2 -)
 (4 - 2 -)

 (5 - 2 -)
 (4 - 2 -)

 (6 - 2 -)
 (4 - 2 -)

 (7 - 2 -)
 (4 - 2 -)

 (8 - 2 -)
 6 5 6 | 1 7 | 6 5 6 | ( $\star$ ) 1 1 | 6 5 6 | ( $\star$ ) 1 1 | 6 5 6 | (7) 11 6 11 6 11 1 6 6 6 6 6 6 6(\* \* \* \* | \* \* | \* \* \* | | 2. 5 3 2 | 7 2 | 3 2 5 6 | 7 - |  $\frac{tr}{7}$  6 7 | (  $\star$ ) 2 | 7. 2 | 7 6 | 5 6 7 6 | 7 7 | 7 - | ( <u>3. 3 3 3 3 3</u> ) ( \* \* \* | \* \* | \* \* | 3 6 5 3 | 2 3 5 | 5 6 7 | 2 - | (车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

## 348. 大游湖(四)

1 = G (管子筒音作5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

 $\frac{2}{4} \left( * * \right) \begin{vmatrix} \frac{12}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} \end{vmatrix} 2 \quad 4 \quad \begin{vmatrix} \underline{3} & \underline{2} & 3 \end{vmatrix} \left( \frac{1}{3} \right) 4 \quad \begin{vmatrix} \underline{3} & \underline{2} & 3 \end{vmatrix} \left( \frac{1}{3} \right) 4 \quad \begin{vmatrix} \underline{7} & \underline{2} & \frac{3}{3} & \underline{5} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{3} & \underline{3} & 3 \end{vmatrix}$   $3. \quad \underline{4} \quad \begin{vmatrix} 3 \cdot & \underline{2} & \frac{1}{7} & \underline{2} & \frac{3}{3} & \underline{2} \end{vmatrix} 3 \quad - \left| \left( \underline{*} + \underline{*} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \right) \right| \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \end{vmatrix}$ 

## 349.大 佛 经

1 = G (管子筒音作 5 = d<sup>1</sup>)

崇文区

中板 管子、笛子、笙 1 3 23 1 | 6 6 1 | 2 3 5 3 | 2 3 5 3 | 2 3 5 3 23 | 1 6 5 1 3 23 1 | 6 6 1 | 5 6 1 3 | 2 5 3 | 5 3 23 1 | 6 6 | 5 6 1 3 | 2 3 6 5 5 3 | 5 3 23 1 | 6 6 5 | 5 6 1 3 | 2 3 6 5 | 5 3 | 5 6 5 | 1 1 1 1 2 3 | 1 - | 1 6 5 | 5 3 23 1 | 1 2 | 1 3 6 | 5 5 | 5 - | 6 6 5 3 | 1 2 5 | 1  $2 \cdot (3) | 161 \cdot 5 | 56 \cdot 323 | 12 \cdot 325 | 2 \cdot 31 \cdot 2 | (7) \cdot 16 | 12 \cdot 35 |$ 356 | 56553 | 2355 | (7) 65 | 1 - | 1655 | 5323 | 235 | $5 \quad \underline{6 \quad 5} \mid \underline{3 \quad 6} \quad \underline{5 \quad 3} \mid \underline{2 \quad 3} \quad \underline{23 \quad 1} \mid \underline{6} \quad - \mid \underline{1 \quad 3} \quad \underline{23 \quad 1} \mid \underline{6} \quad - \mid \underline{6} \quad 0 \mid$ 6 3 2 | 1 6 1 | (  $\pi$ ) 6 |  $\tilde{1}$  6 1 | 2 - | 5 6  $\tilde{5}$  | 3 6 5  $\tilde{3}$  | 2321 6 1 2 1 6 5 6 3 2 1 6 1 2 1 3 3 2 1 -(车成年等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

1 = G (管子筒音作5= d<sup>1</sup>)

东城区

| 管 子[<br>笛子、笙 | ( 2/4                                              | 中板<br><b>0</b> | 0   0                                           | o   o          | 0          | 0          | 0          | <b>o</b>   | 0            | 0          | o            |
|--------------|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 钹            | ( <del>2</del> )                                   | X              | x   <u>x x</u> 0   0 0   0 x   <u>x x</u> 叉 및 및 | x   o          | <u>o x</u> | o ,        | x          | <u>o x</u> | 0            | <b>x</b>   | <b>x</b>     |
| 铙            | 2<br>4                                             | 0              | o   o                                           | o   o          | 0          | <u>o x</u> | 0          | <b>x</b>   | <u>x x</u>   | <u>o x</u> | o            |
| 镲 锅          | 2<br>4                                             | 0              | o   o                                           | o   x          | X          | · x        | x          | <b>x</b>   | x            | <b>x</b>   | <b>x</b>     |
| 堂鼓           | 2 1                                                | X              | x   <u>x x</u>                                  | x   <u>x x</u> | <u>0 X</u> | <u>o x</u> | <u>o x</u> | <u> </u>   | <u>x x x</u> | <u> </u>   | <u>x x x</u> |
| 锣 鼓 经[       | $\left(\begin{array}{c} 2 \\ 4 \end{array}\right)$ | 叉              | 叉   <u>叉 叉</u>                                  | 叉 七冬           | 七叉         | <u>七光</u>  | 叉          | 光 叉        | 七光           | 叉光         | 叉            |

| [ | 0          | 0          | 0          | 0                   | 0  | o          | 0            | 0        | 0  | o          | 0           | 0 |    |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----|------------|--------------|----------|----|------------|-------------|---|----|
|   |            |            |            |                     |    |            | <u>o x .</u> |          |    |            |             |   |    |
|   | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <u>0 X</u> | o                   | X  | <u>x x</u> | <u>x x</u>   | <b>x</b> | x  | <u>x x</u> | <u>x x</u>  | X | 1  |
|   | x          | x          | x          | <b>x</b>            | x  | x          | x            | x        | x  | x          | X           | X | 1. |
| Ш |            |            |            |                     |    |            | <u>o x</u> x |          |    |            |             |   |    |
|   | <u>光 光</u> | 光叉         | <u>七叉光</u> | <b>叉</b>   <u>.</u> | 叉冬 | 光 叉        | <u>七叉 光</u>  | 叉        | 光冬 | 光叉         | <u>七叉</u> 光 | 叉 | 1  |

 $x \quad \underline{o} \quad x \quad | \quad \underline{o} \quad x \quad x \quad | \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad | \quad \underline{o} \quad x \quad | \quad \underline{o} \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \quad x \quad |$  $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{o}$   $\underline{x}$   $\underline{o}$   $\underline{x}$   $\underline{o}$   $\underline{x}$   $\underline{o}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$   $\underline{x}$  $\mathbf{x} \mid \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x}$  $0 \quad | \quad 0 \quad x \quad | \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad | \quad \underline{o} \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{o} \quad x \quad | \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad |$ <u>x o x | o x x | x x x x | o x x | x x x o x | o x x | </u>  $\underline{x}\underline{x}\underline{x}\underline{x}$  x  $|\underline{o}\underline{x}\underline{o}\underline{x}|\underline{o}\underline{x}\underline{o}\underline{x}$   $|\underline{o}\underline{x}\underline{x}\underline{x}|\underline{o}\underline{x}\underline{x}$ | <u>光. 光 七 光 | 七 光</u> 叉 | 叉 <u>光 叉 | 七叉 光 叉 | 叉. 叉 光 叉 | 七叉 光</u> 叉 | x x  $| \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \ \mathbf{o} \ | \underline{\mathbf{x}} \ \mathbf{x} \ \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \ | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \ \mathbf{o} \ | \underline{\mathbf{x}} \ \underline{\mathbf{x}} \ \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \ | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \ \mathbf{o}$  $\mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$ 

管 子 [ 1. 3 2123 | 5 i | 5 i i | 5 - | 5 31 2123 | 5 i 6 | x | x x | x x | x x | 锣 戟 经 【七 七冬 七冬 冬 七冬 七冬 七冬 七冬 七冬 七冬 七冬 ( 5 6i 6532)  $[ \ \ \, \underline{5\ 0\ \ 0\ 32} \ |\ 1\cdot \ \ \ \, \underline{i}\ |\ \underline{0\ \dot{3}}\ \ \underline{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}\ |\ \underline{656\dot{1}}\ \ \underline{5\cdot\ 6}\ |\ \dot{\dot{1}}\ \ -\ |\ \underline{\dot{1}\cdot\ \dot{2}\ \dot{5}\cdot\ \dot{3}}\ |$ | x x | x x | x x | <u>七冬 七冬 | 冬 七冬 七冬 冬冬 | 冬 冬冬 | 七冬 七曜 | 冬冬 冬冬</u>  $\begin{bmatrix} \dot{2} & \underline{07} & \underline{65} & \underline{65} & \underline{65} \end{bmatrix}$   $\underline{65}$   $\underline{1}$   $\underline{65}$   $\underline{1}$   $\underline{1}$ x | x x | x x | x x OXX OX OX | <u>七冬冬 七冬 | 七曜</u>冬 | <u>冬冬花冬 冬冬冬 | 冬冬冬</u> 冬 | 冬 <u>冬 冬冬</u> 冬 | 冬 <u>冬 冬冬</u> | 冬 <u>冬 冬</u> |

 $\begin{bmatrix} \underline{65} & \underline{i} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{3} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{3} & \underline{3}  

 
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x 

 
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 【七冬七冬冬 冬. 冬冬冬 | 冬冬冬 七冬冬 冬 冬冬 大冬 大冬 × 冬冬冬 | 冬 冬冬 七冬冬 | 冬 冬冬冬 | 冬 冬冬 七冬 | 冬 冬冬冬 | | <u>5 | 6 5 | 1 2 | 3 5 6 1 5 | 6 3 2 3 2 1 | 6 5 1 3 5 | 1. 1 | </u> 

<u> 冬冬 七冬 | 冬 七冬 | 七冬 七冬 | 冬 冬冬 | 七冬七冬 | 冬 七冬 | </u>

管 子[[i]  $(\underline{5}\underline{\dot{2}}|\underline{1}\underline{\dot{1}})\underline{\dot{1}}|\underline{2}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{6}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{6}}|\underline{7656}\underline{\dot{i}}|\underline{\dot{i}}-|\underline{\dot{i}}-|\underline{\dot{i}}-|\underline{\dot{i}}-|\underline{\dot{i}}\underline{\dot{6}}\underline{\dot{6}}]$ 焼 0 0  $|\frac{1}{4}$  0  $|\frac{2}{4}$  0 0 | 0 | X | X 0 | X X | 0 X 0 | $x xx xx | \underline{ox x} xxx | \underline{xx} xxx | \underline{xx} \underline{xx} | \underline{ox x} \underline{xx} | \underline{xx} \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{ox} \underline{x} \underline{x} | \underline{ox} \underline{x} \underline{x} |$ [ 叉 <u>光 및 七叉光</u>叉 <u>光 七光 七光 七冬 光光 七光 </u> 又  $\mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$   $\mid \mathbf{x}$ [ <u>叉叉 光叉 | 七叉光</u> 叉 <u>光光 七光 | 七叉光</u> 叉 | <u>叉光 光叉 | 七叉光</u> 叉 |

锣 軷 经 | 冬 冬冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 七冬 | 冬 七冬 | 七冬 | 七冬 | 冬 七冬 |

管 子 [ 356 | <u>0766 | 07675 | 6767 | 67 03 | 2 2</u> 5 | 罗 鼓 经 【 七冬 冬 曜 | 冬冬 冬 | 七冬 冬 冬 | 七冬 冬 冬 . 冬 | 冬 . 冬 冬 冬 | 叉冬冬 七 |

 $\dot{5}$   $|\dot{5}$  -  $|\dot{5}$  -  $|\dot{5}$  -  $|\dot{0}$  0 0 |  $x \times x \times x \times | \underline{o} \times x \times x \times | \underline{o} \times x \times | \underline{x} \times x \times | \underline{o} \times x \times | \underline{x} \times x \times$ 【<u>七光</u> 叉 | <u>七冬冬七叉 | 七光</u> 叉 | <u>叉光 七叉 | 七叉光</u> 叉 | <u>叉叉光叉</u> 【<u>七 光 叉 | 光叉 七光 | 叉光 叉 | 叉 七叉 | 七 光 叉 | 光. 光 七光</u> | x x | x x | x 【七光七 七冬七冬 七冬冬 七 七冬冬 七冬冬 七冬冬 七 光 叉 叉 光叉

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & |$ 

x x | x x | x x | x x | x x | [ <u>2 3 2 1 6 0 | 0 3 2 3 2 1 | 2 3 2 1 5 5 1 1 | 3. 2 5. 3 2. 3 2. 1 | </u> x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | OXX XXX X X X OXX X X XXX X XX OXX X OXX 七冬冬 冬冬冬 冬 冬 冬 | 七冬冬 冬 | 冬冬冬 冬冬冬 | 七冬冬 | 七冬冬 | 七冬冬 | 七冬冬 |

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | &$ <u>ox</u> x | <u>x xx x x | xx x x xx | x xx | xx x x | xx x x x | xx x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x</u> | <u>七光 七 | 七光 | 七 光</u> 七 | 叉 | <u>七 叉 | 七 光 叉 | 叉叉 七叉</u> | 【七光 叉 | 光 <u>叉光</u> | 七光 叉 | <u>光光</u> 叉光 | <u>七 光</u>叉 | <u>叉叉 七叉</u>  $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 0 & | \frac{2}{4} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & 1 | \underline{5} & \underline{6} & 5 & | \underline{i} & \underline{i} & \underline{656i} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & | \underline{i}^{\underline{i}} & \underline{35} & \underline{5} & \underline{32} & \underline{10} \end{bmatrix}$ 

f 子 [  $o^{\frac{1}{3}}$   $o^{\frac{$  $[\![ \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{2} \frac{\dot{2} \dot{5}}{5} | \frac{7 \cdot \underline{6}}{5} 5 | \underline{0} \dot{1} | \frac{\dot{1}}{2} | \frac{\dot{1}}{2} \frac{\dot{1}}{5 \cdot \underline{2}} | \frac{\dot{1}}{1} \cdot \underline{6} \frac{5 \cdot \underline{3}}{5} | \underline{2} \underline{1} \underline{5} |$  $[\![ \underline{i \cdot 6} \ \underline{5 \cdot 3} \ | \ \underline{2} \ 1 \ 5 \ | \ \underline{i \cdot 6} \ 5 \ | \ \underline{0} \ 6 \ \underline{5'5} \ | \ \underline{0} \ 6 \ \underline{0}  x x | x x | x x | x x | x x | 

3 x x  $(\begin{array}{c|cccc} \mathbf{0} & \mathbf{i7} & \mathbf{6} & \mathbf{5} & \mathbf{\dot{2}} \end{array})$ ( <u>o iż</u> | <u>śż i ś</u> ż)  $\underline{\mathbf{0}}^{\prime}\underline{\dot{\mathbf{5}}} \quad | \ \underline{\dot{\mathbf{5}}} \quad \dot{\underline{\dot{\mathbf{3}}}} \quad \dot{\dot{\mathbf{2}}} \quad | \ (\underline{\mathbf{6}} \quad \dot{\underline{\mathbf{i}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{2}}})^{\prime}\underline{\dot{\mathbf{5}}} \quad | \ \underline{\dot{\mathbf{5}}} \quad \dot{\underline{\dot{\mathbf{3}}}} \quad \dot{\dot{\mathbf{2}}} \quad | \ \dot{\underline{\dot{\mathbf{2}}}} \quad \underline{\dot{\mathbf{0}}} \quad | \ \dot{\underline{\mathbf{1}}} \quad | \ \dot{\underline{\mathbf{0}}} \quad | \$ [冬八冬八 冬 冬八 | 冬冬 冬 | 七 冬 冬. 冬 | 冬 冬冬 冬 | 七 冬 冬 |  $(\underbrace{0 \ \dot{1} \quad | \underline{65 \ 6\dot{1}} \quad \dot{2}}) \quad (\underbrace{0 \ \ddot{6} \quad | \quad 5 \quad \dot{2}}) \quad (\underline{0 \ 7 \quad | \quad \underline{65} \quad \dot{2}})$  $\begin{vmatrix} \dot{2} & \underline{0} & \dot{6} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{\dot{5}\dot{6}\dot{5}\dot{3}} & \dot{2} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \dot{2} & \underline{0} & \underline{2} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \underline{12} & \underline{3} & \underline{2} \end{vmatrix}$  $\mathbf{x}$   $\mathbf{x}$   $\mathbf{x}$   $\mathbf{x}$   $\mathbf{x}$   $\mathbf{x}$   $\mathbf{x}$   $\mathbf{x}$  $(\underline{\mathbf{o}} \, \underline{\widetilde{\mathbf{6}}} | \, \mathbf{5})$ x | x x | x x | x x | x x <u> 冬冬八 冬 | 冬冬 冬冬 | 冬冬 冬冬 | 七八冬 冬八冬八 冬冬八 冬冬八 冬冬八 冬冬八 </u>

解析 
$$\frac{1}{1}$$
  $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$ 

$$\begin{bmatrix} 5 & 53 & 2 & 0 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 2 & 2 & 5 & 2 & 0 & 2 & 7 & 6 & 0 & 6 & 5 & 7 & 6 & - \\ x & - & x & - & 0 & 0 & x & - & 0 & 0 & x & - & 0 & 0 \\ x & 0 & 0 & 0 & \underline{x} & \underline{x} & 0 & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & 0 & \underline{x} & \underline{$$

[ 1 6 5 | 5. 3 | 2 0. 
$$\frac{\pi}{3}$$
 | 2 5 7 6 | 5. 3 5 6 | 1 - | x - | 0 0 | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x

```
唱 腔 5 \ \widehat{32} \ 1 \ 12 \ \widehat{32} \ 5 \ \underline{32} \ 1 \ 12 \ \underline{6123} \ | \ 1 \ 0 \ | \ \underline{112} \ \underline{533} \ |
 1.董(哎)永(儿的)行过孝(哇)道(哇哎), 自(哎)己(耶)
 級 o o o o o o o o
 2 3 2 1 6 5 6 1 2 2 5 2 3 2 7 6 5 7 6 0 0
 变(了)卖我自(了)己的 身(乃)。
 o | o o | x x | x x | <u>o x ox.</u> |
 管 子 [\frac{6}{67} \frac{6}{27} \frac{6}{276} \frac{5}{276} \frac{5}{276} \frac{3563}{2563} \frac{5}{27} \frac{5}{27} \frac{3}{276} \frac{235.7}{7} \frac{6532}{6532} \frac{1}{10} \frac{1}{10
 XXXX X XX OXX X XXXX X XXX OXO X XXOX
```

0 0 0 0 0 0 0 2. 孟(哎) 宗(儿 了) 哭 过 了 竹(哇), 位(了)  $(\begin{array}{c|cccc} \mathbf{0} & \mathbf{5} & \mathbf{5} & \mathbf{3} \end{array})$ 佛 一 位 黄 氏 (的) 女 (呀), (哎 呀 这 个)  $(21)^{5332}$ 吃 亏(那) 人(哎)长(儿的)在(呀), (哎 呀 这 个)  $\left(\begin{array}{cc} \mathbf{3} & \mathbf{2} \end{array}\right)$ 5. 丁(哎) 兰 儿(了) 刻 过 了 木(哇), (哎 呀 这 个)  $\left(\begin{array}{c|c} \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{3}} \end{array}\right) \qquad \left(\begin{array}{c|c} \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} \end{array}\right)$ 郎 儿(哪) 去 送 (的)饭(乃), (哎呀这个) 招  $\left(\begin{array}{c|c} \underline{53} & \underline{33} \end{array}\right) \left(\begin{array}{cc} \underline{53} & \underline{2} \end{array}\right)$ 7. 羊 羔儿 跪 食 过 乳(哇), (哎 呀 这 个) 8. 朱寿昌儿 年 虽 小(哇), (这 个)  $(25 \ \overline{53}) \ \overline{55} \ \overline{3} \ | \ 2 \ 1 \ 2 \ 3 \ 2 \ | \ 1 \ 1 \ \underline{6132} \ | \ 1 \ \underline{55} \ \underline{5})$ 瑞 福 (的)来(呀), 9. 王(哎) 祥 儿 (这 个) (哎 这个) 二 十(啊) 四 贤 (的)孝(哇), 10.

```
0 0 0 0 0 0
 参 儿(了) 砍 柴(了)上 过 山(那),
 行孝一位
 行孝一位
 对 念过经 儿 文(那),
3. 地 府(那)阴
4. 屈 (耶) 己 (耶) 总 得(又 那)让 过 人 (那)。
 5. 反 (乃) 表了(那个) 自(了)己的 孝 顺 心 (那)。
 就 在(这 个)北 (的)番(那),
6. 失 (哎) 落
 <u>2 7</u> | 6 <u>1 1 8</u>
 得(了)反 (那) 哺(哇)。
 <u>2 2 8 2 7 6 1 1</u>
8. 六 七(那)八 岁 读 念过文 (的)章(啊)。
 (1 66 1 | 2 2 5 2 7 | 6 5 6
9. 蹦 出 一 对 金(了)翅 儿 大 鲤(的) 鱼 (呀)。
 2 2 5 2 7
 至 到了如 (的)
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
```

```
6 <u>5. 2 3 5</u> | 2. <u>5 | 16 5 5. 3 | 2 53 2327</u>
 35 1 65 5 3
 2 56 43 2 2
 一位 黄(呀) 庭
 庭
 坚(啊)
2.黄
 5. 3 2 2 5 <u>1 6 5 5. 3 20 5. 3 23 27</u>
 2 5 6 5 3 2 2
 <u>3 5</u> 1 0
 僧(啊)
3.目
 莲
 目……
 <u>5 2 3 5</u> <u>2 2 5 1 6 5 5 3 205 3 2327</u>
 1. \, ^{\uparrow}1\, ^{\natural}1 \, 2 \, \widehat{32 \, 53} \, | \, \underline{2} \, 2.
4.苦(了)命儿丁(啊) 香(啊)^①
0 5235 2 2 5 1 65 5 3 203 2327
1. 1 1 2 3 2 5
5. 苦(了)命的 丁(哎) 兰(哪)。
 <u>5. 3 2 2 5 1 65 5. 3 20 0 27</u>
 \underline{\underline{2}} \underline{\underbrace{5.} \underline{\underline{3}} \underline{\underline{2}} \underline{2}.
 友(啊)。
 7. 有
 血的 鸟
 兽(哇)。

\begin{array}{c|c}
1 & 2 & 3 & 2 & 5 & 3
\end{array}

 <u>2</u> 2.
8.行
 僧(啊)。
 孝的 和 谈
 <u>2</u> 2 <u>5</u> <u>1 6 5.3 23 2327</u>
 165.3
 5 2 3 5
 1. 2 5. 8
 了(哇)。
10.传
 X \qquad \underline{\mathbf{0}} \quad X \quad \underline{\mathbf{0}} \quad X
 <u>o</u> x.
 X
```

① 第二句词只唱了上半句,下半句均由乐器演奏。

```
6 05 7276 | 5 3563 | 5 5 3 | 235 <math>\frac{\pi}{2} 6532 | 1 65 5 \frac{\pi}{3} |
 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 x \mid \underline{o} x \quad \underline{o} x. \quad | x \quad x \quad | \underline{o} \quad x \quad \underline{o} x. \quad | x \quad x \quad |
 XXXX X XX OXX X XXXX X XX OXX X XXXX
 X
```

(田宝山等奏唱 陈树林记谱)

 $\begin{pmatrix} \frac{5}{2} & \frac{6}{2} & \frac{1}{2} \end{pmatrix}$ 

<sup>\*</sup> 此后3-10段的慷慨与鼓的演奏参看1与2段的记谱。

351. 柳 青 娘

1 = G (管子简音作 5 = d<sup>1</sup>)

东城区

| 管 子<br>笛子、笙 | ( <mark>2</mark> 中村 | б<br>О   О            | 0   0                       | o   o x.  o x   o x.  o   o x  x   x  o   o x x | o   o               | o            |
|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| 钹           | 2 X                 | x   <u>x x</u>        | x   <u>o x</u>              | <u>o x</u>   <u>o x.</u>                        | x   o               | <u>o x</u> · |
| 铙           | $\frac{2}{4}$ 0     | o   o                 | 0   0                       | o   <u>o x</u>                                  | x   <u>o x</u>      | <u>x. x</u>  |
| 镲 锅         | $\frac{2}{4}$ 0     | o   o                 | o   x                       | x   x                                           | x   x               | <b>x</b>     |
| 堂鼓          | 2 X                 | x   x x               | x <sub>4</sub> / <u>o x</u> | o   <u>o x x</u>                                | <b>x</b>   <b>x</b> | <u>o x</u>   |
| 锣 鼓 经[      | 【 <mark>2</mark> 叉  | <b>y</b>   <b>y y</b> | 叉   <u>七 叉</u>              | 七叉                                              | 叉   <u>七 光</u>      | 七叉光          |

$$\begin{bmatrix} \frac{4}{4} & \frac{1}{5} & \frac{5}{3} & 2 & 3 & | & 5 & i & 6 & i & 5 & | & 1 & \frac{1 \cdot \sqrt{1}}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{2 \cdot 3} & 5 \\ \frac{4}{4} & 5 & \frac{5}{3} & 2 & 2 & 3 & | & 5 & i & 6 & i & 6 & 5 & | & 1 & \frac{6}{6} & 1 & \frac{2 \cdot 3}{3} & \frac{5}{4} \\ \frac{4}{4} & 5 & \frac{5}{3} & 2 & \frac{23}{3} & | & 5 & i & \frac{6}{6} & i & \frac{6}{5} & | & 1 & \frac{6}{6} & 1 & \frac{2}{3} & 5 \\ \frac{4}{4} & x & - & - & - & | & x & - & - & | & x & - & - & - \\ \frac{4}{4} & 0 & 0 & x & x & 0 & | & \frac{t}{c} x & & \frac{t}{c} x & & \frac{t}{c} x & & \frac{x}{2} x & & \frac{x}{2} x & \frac{x}{$$

 6 i
 5...6
 i
 6 i
 5
 0
 5
 1
 5
 1
 2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2
 5...5
 5...5
 1...6
 1...2
 3...2
 3...2
 3...2
 5...5
 5...5
 1...6
 1...6
 1...2
 3...2
 3...2
 3...2
 5...5
 5...5
 1...6
 1...6
 1...2
 3...2
 3...2
 3...2
 5...5
 5...5
 1...6
 1...6
 1...2
 3...2
 3...2
 3...2
 5...5
 5...5
 1...6
 1...6
 1...2
 3...2
 3...2
 3...2
 3...2

$$\begin{bmatrix} 3 & - & 0 & \frac{3}{5} & | & 2 & 5 & - & \frac{55}{5} & | & 1 & \frac{03}{3} & | & - & | & 0. & 1 & \frac{5.6}{6} & | & \frac{6.1}{6} & | \\ \hline 3 & - & - & - & | & 2 & 5 & - & 32 & | & 1 & - & - & - & | & \frac{6.1}{5} & 5 & | & 0 & | \\ \hline 35 & 32 & 3 & 3 & | & 2 & 5 & 5 & 6 & | & \frac{16}{16} & 1 & 1 & | & 6 & 5 & | & \frac{61}{6} & | \\ \hline x & - & - & | & x & - & - & - & | & x & - & - & - & | \\ x & 0 & \underline{x} & \underline{$$

6 1 5 - | 6 i 5 6 i 6.. i | 5 - - - | 5 i - 65 | 0 0 
$$\frac{8}{5}$$
 - | 0 0 0 0  $\frac{8}{5}$  - - 0 | 0 0 0  $\frac{65}{5}$  | 6 16 5 - | 6 5 6 12 7 6 | 5 3 5 3 5 3 | 5 i 6 i 6 5 |  $x$  - - |  $x$  -  $x$  - |  $x$  -

$$\begin{bmatrix} 1 & 5 & \underline{1} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & 2 & 3 & 2 & 1 & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{6} & 7 & 6 \\ i & 6 & i & & & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{6} & 7 & 6 \\ 1 & 6 & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & \underline{1} & 5 & 0 & 0 \\ 1 & \underline{6} & 1 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{7} & \underline{6} \\ x & - & - & & x & - & - & x & - & - & x \\ x & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} \\ \underline{*} & \underline{*}$$

(田宝山等演奏 陈树林记谱)

# 锣 鼓 乐

## 锣鼓乐述略

### 陈树林

北京地区的锣鼓乐,绝大部分存在于民间的会档之中,我们称之为花会锣鼓。另外,在 丧葬活动中演奏的锣鼓乐,我们称之为丧仪锣鼓。

## 一、花会锣鼓

花会锣鼓即民间会档中的锣鼓乐,大致可分为锣鼓乐会和秧歌锣鼓两部分。

#### (一)锣鼓乐会

锣鼓乐会即以演奏锣鼓乐为主要内容的会档。这类会档在北京地区有两种,即迓鼓和 文场锣鼓。

#### 1. 迓鼓

迓鼓也称挎鼓,民间会谱上记载:"把挎鼓档称呼轰轮",民间俗称大鼓会。这一会种在 北京地区流传较广,各个区县均可见到。

迓鼓在宋代曾用于军乐。迓,迎接之意。古时,军中迓鼓是迎接出征将士凯旋而归、欢庆胜利时所用的锣鼓乐。这种形式在民间是社火百戏之一种。元人吴弘道在《越调斗鹌鹑·元宵》中写道:"元夜值,风景奇,闹穰穰的迓鼓喧天,明晃晃金莲遍地。"是说民间以此形式来欢庆丰年。

北京地区在明代已有挎鼓会活动。其中白纸坊的"挎鼓"是明成祖朱棣迁都北京时从

南京"随龙进京"的,御赐"神胆"<sup>①</sup>,号曰"龙凤呈祥神胆大鼓老会"。自明以后,迓鼓广泛流传于北京地区城郊村镇。

迓鼓会所用之鼓很大,鼓面直径 800 毫米,鼓体高 400 毫米,双面蒙牛皮,重约 20 公斤。用长约 330 毫米、粗约 35 毫米的木棒敲击。在民间走会活动中,迓鼓的声音惊天动地,即使是在喧闹非常的大型庙会上,鼓声仍然传得很远。因此,它是渲染庙会喜庆、热烈气氛效果最佳的一种会档。

迓鼓有固定地点和行进两种演奏形式。鼓用一条宽布带拴住两边,带子挎左肩斜通后背,鼓在胸前,鼓面向右倾斜,右手击鼓,左腿前弓,以承受大鼓的部分重量。走会时,通常用 8—12 面大鼓,2 副镲锅、1 面铛铛(民间也称沉子,比云锣大,挂在厂形木架上)。演奏时,大鼓分两行八字形排开,相对击鼓。击铛铛者站在八字队形顶端位置(面向鼓)领奏,两副镲锅随其后伴奏。在行进演奏时,击鼓者只能半步半步地往前挪动,即左脚先跨出半步,右脚再跟半步。边走边打,行进缓慢。

迓鼓的鼓点有 72 套之多。近年来常用的鼓点有《太平鼓》、《编篱笆》、《迎春》、《瞧亲家》、《上调》、《下调》、《取水》、《战金山》、《凤凰展翅》等 20 几套。

迓鼓的表现形式是在强弱、快慢的对比和在节奏型上进行变换、组合。如《太平鼓》,为 了突出太平景象,演奏的节奏平缓,不快不慢,节奏型的组合与变化比较丰富。乐曲开始时 以:

的节奏型为主,重复演奏。随后用了切分音:

和这一乐句前两小节加以变化的新乐句:

$$\underline{\mathbf{x}} \mathbf{x} \underline{\mathbf{Q}} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \underline{\mathbf{Q}} \mathbf{x} $

这一乐句的反复来结束全曲。

① 胆:鼓胆,是装在各种鼓腔之中用较粗的钢丝制成的发音装置;外圈如弹簧,中间穿置一根直丝,鼓身一动,内外丝相碰,便会发出清脆的撞击声。

而《编篱笆》则以鼓点密集为其特点。乐曲中出现了很多十六分音符,真好像篱笆一样密密匝匝:

《凤凰双展翅》为了表现凤凰振翅起飞的情形,乐曲中几次出现连续3小节击鼓帮的特殊奏法:

使人仿佛感到凤凰正从自己的身边拍打双翅,腾空而起。随后又是连续 16 小节(47拍) 击鼓心而不击鼓帮(沿),在音色上求得变化,形象地表现了凤凰在空中翱翔的景象。

《战金山》这套鼓点的最大特点就是节拍的自由变换。它以  $\frac{1}{4}$  、 $\frac{2}{4}$  、 $\frac{3}{4}$  、 $\frac{4}{4}$  拍 的节奏无定次的灵活变化来表现战场上瞬息万变的军情。这种倏忽多变的节奏使演出收到了更佳的艺术效果。

### 2. 文场锣鼓

文场锣鼓俗称文场,这一会种在北京市各区县都可见到,而城区、近郊区比远郊区县 的分布更密集些。

文场锣鼓所用的乐器有板鼓(单皮)、大堂鼓各一面,镲锅一副,大钹、大铙各二副。一些乐班为了演奏的需要,将钹、铙混合使用,即每个演奏员均是左手持钹,右手握铙。演奏时将钹眼中拴住的布条缠绕在手上,将钹、铙立持,左手(底扇儿)在前,右手(上扇儿)在后(靠近胸部)。铙不拴布条,以便在耍技巧时可随时将铙抛向空中。

文场锣鼓既可以独立演奏(参加走会或参加丧仪等),又可以为其他会档伴奏。一般用 文场锣鼓伴奏的会档有开路(飞叉)、五虎棍、少林会、藤牌舞、龙狮舞等。文场锣鼓独立表 演时,是把各套鼓点巧妙地相互穿插演奏,在板鼓的指挥下,锣鼓点快、慢相间,大、小钹轮 换演奏,既变换灵活、衔接紧凑,又充分显示出速度与音色的对比。在为其他会档伴奏时, 打板鼓者视场上演员表演套路的变换而改换鼓点,以达到场上、场下的一致。

文场锣鼓常用的鼓点有十几种,如《三参》、《七镲》、《九镲》、《五钹》、《四击头》、《紧长槌》、《燕鼓楼》、《放钹》、《围场》、《五码》、《条香》等。

文场锣鼓对演奏者的技艺要求较高,如在打《围场》这一套点子时,打钹者要边打边将 上扇儿的大铙抛起,随手接住再打,可连续反复若干次。此技法称做"打出手"。

由于地区的不同,各档文场会所用的鼓点套路也不相同,演奏方法及鼓点的使用各有差异。

### (二)秧歌锣鼓

这里所说的秧歌,主要是指流传在各区县的民间歌舞会档。秧歌锣鼓即民间歌舞会档 中的锣鼓乐。

民间歌舞,俗称民间花会。过去,每逢重大节日及各大庙会、求雨免灾等活动,民间会档便全部出动,拜庙上香,走街串巷,俗曰走会。

北京地区花会种类繁多,流传年代久远。隋、唐时,幽州的民间百戏便很兴盛。这些民间艺术,也曾得到各朝统治阶级的垂青。据《元史·泰定帝本记》中记载:泰定元年(1324)二月"甲子,作佛事,命僧百八人及倡优百戏导帝游京城。"这可视为北京地区早期的走会活动。明、清以来,京城内外的走会活动愈加兴盛。

秧歌锣鼓可分表演锣鼓与伴奏锣鼓两类。

### 1. 表演锣鼓

表演锣鼓是以舞蹈的形式来演奏锣鼓乐,演员所演奏的锣鼓点是与舞蹈动作相配合的。在北京地区这类会档有花钹大鼓和太平鼓以及一部分地秧歌类会档中包含的表演 锣鼓。

### (1)花钹大鼓

花钹大鼓又名花钹子、锅子会,在北京地区分布较广:宣武区、海淀区、门头沟区、昌平县、怀柔县、大兴县、通县、平谷县等都曾有此会种流传。由于打钹者均为儿童,所以民间会谱上称此会为"婴番"。此会是在迓鼓会的基础上增加了儿童的花钹表演,所以它与迓鼓会的鼓点套路大同小异。又因大鼓已退居伴奏位置,故表演时将大鼓放在场地周围,演奏者以半蹲半跪姿式击鼓,击鼓帮时由击上侧鼓帮改为击下侧鼓帮。

表演花钹的儿童双手持小钹(钹面直径约150毫米),表演人数一般是8—16名(偶数)。他们随着鼓点,变换各种队形,左蹦右跳,动作整齐划一;跨步翻身,自己对击和相互击打穿插,非常活跃。演奏当中,大鼓有击鼓面与击鼓帮;花钹有平击、对击与磕架儿(右手将钹立起,切击左手钹碗凹进部位,艺人谓之磕架儿)。大鼓击鼓面时钹平击、对击;击鼓帮时钹磕架儿。表演套路名称依鼓点之名,套路丰富。据丰台区西铁营村老艺人董玉山介绍:西铁营的花钹大鼓以前有72套鼓点,常用的有《开门鼓》、《戳槌》、《三栅》、《鬼叫门》、《老咕冬》、《爬杆》、《过桥》、《喜鹊登梅》、《燕起三点水》、《丹凤朝阳》、《三虎回山》等20几套。昌平县后牛坊的花钹大鼓也有70多套鼓点,常用的有《长行鼓》、《老八架》、《龙通通》、《上调》、《下调》、《三钹起鼓》等十几套。

花钹大鼓以上场表演的儿童为中心,故节奏欢快,富于跳跃性,而击鼓的力度与音量则放在第二位。

#### (2)太平鼓

太平鼓是一种歌舞并重的表演锣鼓会档,在北京地区的分布,仅限于西部和南部的门 934 头沟、石景山、海淀、丰台、大兴、房山等区县。北京打太平鼓之风早已有之。明代刘侗、于 奕正合著的《帝京景物略》中就有专门描写打太平鼓的诗句:"跳索迷藏拽伴游,太平鼓打 闹街头"。可见太平鼓在北京市流传至少也有三四百年了。

太平鼓形似一把大蒲扇,鼓面用牛皮纸制成,手柄下铁环上坠有数只小铁环。鼓槌是 400 毫米长的细藤条。演奏时,击鼓与抖环相间,煞是悦耳。太平鼓的表演队形变换复杂, 舞姿极为优美。鼓点的套路也很丰富,常用的鼓点有 30—40 套之多。如本卷收入的《大搧鼓》、《小搧鼓》、《摇头跪》、《逗公鸡》、《拉抽屉》、《追鼓》、《退鼓》、《夹篱笆》、《扑蝴蝶》、《卧娃娃》等等。

太平鼓最基本的也是最常用的节奏如《小搧鼓》:

是八拍一重复。其他套路, 多是在此基础上发展变化而来的。即使鼓点不同, 其节奏也 大致不变, 以 8 小节为一完整乐句而不断加以变化反复。如《摇头跪》:

### (3)地秧歌中的表演锣鼓

老秧歌、凤秧歌、十不闲(也有叫什不闲、诗赋贤的)均属地秧歌类的民间歌舞。

老秧歌与凤秧歌的表演,有分角色与不分角色两种,我们这里只谈不分角色的一种。如延庆县有一档老秧歌是6个人上场:3人打鼓,3人打锣,边跑场边演奏,表演与锣鼓演奏都较为简单。密云县古北口镇河西村的凤秧歌,上4人,均是女童(男扮),不分角色,2人打鼓,2人打锣,有表演与演唱两部分。走场与行路时随走随打,队形与鼓点都很简单(唱段见《中国民间歌曲集成·北京卷》)。

十不闲的表演,各档之间也不相同,如顺义县文化营的十不闲,除去与其他会档的共同之处(后面介绍),击踩锣(也叫"镞儿",直径约170毫米,平底,沿高约28毫米)上4人,均扮女童,并上场列队表演。走场队形较多:有圆场,有单、双篱笆,有对上等。根据不同队形,锣点的套路也不一样,有闷击点,中板稍快,节奏为:

和二闷一响的点,中板稍慢:

$$\frac{2}{4} \times X \otimes | \times X$$

优美的舞姿,上下翻飞的踩锣,使场上气氛热烈,令人目不暇接。

### 2. 伴奏锣鼓

伴奏锣鼓又可分为场外伴奏和场内伴奏两种形式。

### (1)场外伴奏的秧歌锣鼓

秧歌会档的场外伴奏一般由一个小型锣鼓乐队来完成。这类歌舞会种有小车会、一枝梅、大头舞、龙灯舞、扑蝴蝶、大班小班、十不闲等。伴奏乐器一般是大鼓、大钹、大铙、镲锅等。又根据各档会的情况不同,所用乐器各有增减。

小车会也有叫云车会。其车是一辆由演员挎在身上的假车:车围布的两侧画有车轮,车顶上支着彩布棚,车上面放一副"坐"车者盘着的假腿,真的双腿则在车围子里边走,所以民间有"坐了一天车,走了两脚泡"之戏语。"坐"车人扮成年轻女子,推车人扮成年迈老翁,车前有手牵彩带的拉车小姑娘,两侧有伴舞的公子、儿童、老婆婆等,最前边是打钱鞭① 者二人。

伴奏的锣鼓套路有《起鼓》、《路行点》、《上坡点》(行进中上坡、上桥等)、《下坡点》(或叫追车点)、《过河点》、《卧车②点》、《收鼓》等。

《路行点》也叫《行车锣鼓》,较为简单,节奏稳健。基本节奏是:

钹、铙每拍一击。《过河点》和《卧车点》为了配合场上的表演,节奏稍慢,鼓和大钹都加了闷击,显得很沉稳,大钹每拍闷击的节奏是:

① 钱粮:也叫霸王鞭。用一米长的竹竿或木杆,两头镂空数孔,孔中以钉穿缀铜钱数枚,故民间称其为钱鞭。民间 花会中的钱鞭是上庙进香时"打"把门的"狮子"之用。

② 卧车,各种车辆陷在泥水、沙浆之中不能行走,民间叫卧车。卧音 wù(误)。

一放一闷的节奏是:

而《下坡点》则显得欢快热烈:

数 
$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} \chi & \chi & | \chi \chi & \chi & | \chi \chi & \chi \chi & | $

(X: 钹、鼓闷击; X: 钹、鼓响击)

一枝梅也叫老汉背少妻。其表演形式是表演者胸前缚一假上身(老汉),腰后绑两只假腿(女人)。表演者上身是女装,下身是男装。其伴奏锣鼓与小车会基本相同,有的会档干脆与小车会同场表演,同用一个乐队。本卷收入的一枝梅伴奏音乐,有行进锣鼓与过河锣鼓。

扑蝴蝶的伴奏很简单,只有《起(收)鼓》和《行路鼓》。表演者有舞鞭人、捻蝶者(男青年,蝶是在一米多长的细竹梢上贴一只布做的彩蝶,根据艺人技艺的高低,一只手可同时捻二、三、四只蝶不等,另一只手插在腰间)、扑蝶者(女青年,两手分别持彩扇、手帕)。表演人数不限,每档约20—30人。为了突出活泼灵巧的动作韵律,伴奏锣鼓的节奏欢快流畅。

大班小班属地秧歌。人物有舞鞭者、扇子生(小生)、小姐、丫鬟、丑婆共五人。分为成人班和儿童班,走会时同场表演,因此而得名大班小班。伴奏锣鼓套路不多,较为简单。

扑蝴蝶只在海淀区有流传;大班小班仅见于怀柔县。

十不闲的伴奏因地区不同,伴奏形式也不一样。共同特点是每档会都必须有一门字形木架(高约2米,宽约1.2米)。木架上横梁两侧吊有疙瘩锣(铓锣),两边立柱上挂着小镣,中腰的横梁上架着大膛的板鼓(鼓膛直径约80毫米)。演奏者兼唱:演唱时一手击鼓,一手挎板(同戏曲所用檀木板)。演员走场时演奏者一手击鼓,一手拉动绳索击小镣。木架前边两侧站二少女击踩锣,同时用大鼓、大钹、大铙、镲锅伴奏。场上表演的演员有毛官(丑男)、丑婆、老汉和打钱鞭者二人。

### (2)场上表演兼伴奏的秧歌锣鼓

这一类民间歌舞会档有高跷秧歌、地秧歌、凤秧歌等。其乐器演奏者都是伴奏员兼演员的双重身份。如高跷会中鼓和锣的演奏者,是农夫和农妇的扮相。高跷唱段《渔樵耕

读》中耕者的唱腔,即由打鼓者来演唱;《姐妹二人捡棉花》则由二位打锣者来演唱(唱段见《中国民间歌曲集成·北京卷》)。

高跷会在我国流传年代久远,在《列子·说符》中就有生动的描述。高跷在北魏时称之为长跷,宋时称踏跷,清末才多称高跷。高跷秧歌是一种集歌、舞、技、乐于一身的综合性民间歌舞艺术,深受广大人民群众的喜爱。

高跷会一般是 12 个角色,走会时分列两队。最前边的两个角色为陀头(左)、小二哥(右),后边依次为:武扇、文扇;渔翁、樵夫;丑锣、俊锣;丑鼓、俊鼓;药包、渔婆。(鼓、锣又分头鼓、二鼓;头锣、二锣。)

高跷会的走场及列阵相当复杂,每变化一个队形或摆一个阵式就要变换一至几套锣鼓点。而每个阵式用什么点都是固定的。据民间会谱记载,高跷会的大阵有24个之多,如《一字长蛇阵》、《双月牙阵》、《剪子股阵》、《迷魂阵》、《四方斗阵》、《八角砌井阵》等。白天走会,晚上还要堆灯山子(即每人双手各持一盏莲花灯,不穿晓——与"脱跷"同为专用语,或坐或站在叠起的桌凳之上,或组字,或造型。共计有二十几种山子)。每个山子唱什么唱段,打什么鼓点都不相同。所以,高跷会的伴奏锣鼓点相当丰富。据清初的民间会谱记载,锣点、鼓点各有72套,外加8套花锣,计72套鼓点、80套锣点。其中较简单的锣鼓点有《单磕沿》、《双磕沿》、《背剑鼓》、《骗马鼓》、《一点三锣》、《单铡草》、《抱头鼓》等等。难度大的鼓点有《跪打八方鼓》、《四起四坐八铡草》、《四跪四转四别肘》、《单双九转八仙鼓》等。鼓点的变化也非常复杂。如《一登一》的节奏是两小节(四拍)一转儿(即反复一次)。而《双一登一》就成了六小节反复一次了。另外,节奏快、慢的变化及强弱对比也很丰富,很有特点。

高跷伴奏锣鼓的起、转、收都要靠陀头手中的两个木棒来指挥,而走什么阵用什么点, 陀头叫棒之后,就要靠打头鼓者来起点领奏了。

高跷伴奏用的鼓是大腰鼓(鼓身长约 500 毫米,鼓面直径约 180—200 毫米); 罗是专用的秧歌锣。(也叫镞儿,平底,高沿。底直径约 160 毫米,沿口直径约 200 毫米。沿高有深有浅,约 40—50 毫米不等。)

地秧歌的人物与高跷的人物大致相同,只是人数有别,一般是 6—8 人不等。朝阳区红寺村的地秧歌会,于清·乾隆三年(1738)立会,其中文扇武扇和渔翁樵夫单上(每个角色一人)、陀头双上(二人)、小二哥双上、锣鼓双上(四锣四鼓)计 16 人。表演套路多,队形变化复杂,锣鼓点丰富。如本卷收入的《走鼓点》,每 10 小节反复一次,在走场编队时,配合演员的舞蹈动作,强弱相间,非常好听。

地秧歌因不避高跷,动作灵活快捷,所以伴奏锣鼓节奏较快。

### 二、丧仪锣鼓

丧仪锣鼓即丧葬仪式上演奏的锣鼓乐。在城里,丧仪锣鼓一般有丧仪锣鼓乐、文场锣鼓、闹丧鼓子等三种形式。在郊区,一般多是丧仪锣鼓乐和闹丧鼓子两种形式。

传统的丧葬仪式,满族与汉族原是有别的。但时至清末民初,区别日益缩小,相差无多了。从整体上看,有区别的只是所用的执事。过去京城杠房门前多有匾额"满汉执事",所谓满族执事,是以各色旗帜为主,依丧家所属之八旗,旗色亦各有别。一般是"门蠹"一对,"曲利"(小旗)八面;曲柄伞、小轿、六幡六伞(半堂)等,合称"满执事"。汉族的执事相对简单些,主要以纸糊的"雪柳"为多,少则十数人(枝),多则数十人导引仪仗之前,随后便是鼓乐队伍,前两班是"吹乐":第一部鼓吹乐;第二部"清音"是杠房里的职业乐班,乐器有笙、笛子、箫、九音锣等。所奏乐曲均为"细乐"(普查中未能收集到有关资料)。后三班则全是打击乐:第三班文场(前面已讲到);第四班"锣鼓",所用乐器有板鼓、堂鼓、镲、大锣和一支"尖子"(郊区会档里多称挑 tiǎo 子),此乐班也属杠房所备(普查中亦未见到);第五班即是闹丧鼓子。

闹丧鼓子也是每家杠房必备的鼓乐之一。过去,无论京城或郊区,杠房的数量是很多的。如京城里有永盛、永吉、天成、全兴、益茂、益生等杠房,杠房也有叫鼓铺的,如四合顺鼓铺、全祥鼓铺等。在郊区,平均十几个村子就要有一家轿子房兼杠房。杠房、鼓铺的闹丧鼓子均由少年来演奏;前排背鼓,后排打鼓,统一着装。各鼓班所用鼓点也有不同。有的鼓班为了丰富鼓点套路,把其他乐种的鼓点借用过来,以丰富自己。本卷所选仁和鼓铺的鼓点,就有不少是吸收了秧歌会的伴奏锣鼓点,如《单秧歌》、《双秧歌》、《哑巴秧歌》、《逗秧歌》等。

郊区的丧仪队伍,第一部多为锣鼓乐:一面小堂鼓、一面大锣、一副镲锅,加上背鼓者, 共计四人。随后是开路鬼、打路鬼(木制彩绘,高如真人,底下有轮)、旗、伞等。跟着是烧活: 纸人、纸马、纸车等,后面便是鼓吹乐班,其后才是"十番闹丧鼓子"。

郊区闹丧鼓子一般用四面:四人背鼓(鼓的大小比普通腰鼓稍短稍粗些,背时一面朝上,两根绳挎双肩),四人打鼓。再讲究些可用八面鼓,用 16 人。

闹丧鼓子的演奏人员,在停灵期间还负责唱《见灵歌》(见《中国民间歌曲集成·北京卷》),晚上在点主堂祭时唱《夜间灵歌》。坐棚时与鼓吹乐班轮换演奏:鼓吹乐班休息时,便由闹丧鼓子演奏:双排八面鼓站于灵前(背向灵桌),打钹者站在鼓队左前方或右前方,面向鼓队领奏(指挥)。此时鼓点最为丰富:各种加花鼓点,复杂的套路都在这时演奏。击鼓时由前排第一人(或左或右)领奏,其他人一面看打钹者指挥,同时还要听领载者的

### 领奏。

午后出殡之前,丧属烧纸、哭灵,鼓乐班奏响锣鼓,待咬财饼①、搛罐② 等仪式完毕,锣鼓乐手边演奏边走出大门外,远远地排在最前面。随后各种执事依次排好,吹鼓手吹打出门排在执事之后,闹丧鼓手们紧跟出门站立演奏,丧属亦随后出门。此时大杠已绑好放置于大门外街道正中。鼓、乐声中,灵柩小请出门上大杠。灵柩一落杠,奏乐停止,丧属跪于灵前举哀。直至灵柩拴好,罩上棺罩,听打响尺者号令,丧种(亡人长子或长孙)摔丧盆同时起杠上肩,丧属哀声大作,鼓乐齐鸣,队伍开始上路。途中,闹丧鼓子演奏《路行点》,一直送到坟地,直至埋头锹土,丧仪完毕鼓乐方停。

资料提供:武庆森:崇文区文化馆音乐干部。

陈玉振:早年在顺义县马家营李记轿子(杠)房做杂工。

梁 信:早年在顺义县马家营李记轿子(杠)房任"闹丧鼓子"领鼓。

① 咬财饼:丧仪内容之一。出殡前,丧属按辈份、长幼跪在灵前,亡人的儿子、儿媳、孙子、孙媳妇们(不包括女儿、孙女)依次轮流咬桌上供过的"财饼"(多是白面发酵后烙成的饼),每人一口,由外向里将饼转着咬,直至将饼咬完。咬下的饼装在衣兜里,待出殡回来后放在自家的炕席底下。也有的地区是扔到房顶上。

② 據罐:丧仪内容之一,亦在灵前举行。仪式开始前,将一块约 400 毫米见方的白布铺在供桌上,上面再铺一张纸(最初是放一小陶罐)。仪式开始,亡人直系晚辈由长至幼,每人从桌上的供品中选一样亡人生前爱吃的点心、水果、肉块等,用筷子搛起放在纸上(罐内)。搛罐时筷子不得放下,一人搛过,传给下一个人。搛完后,将筷子直立包好扎紧,由长儿媳抱定,即民间常说的"儿子打幡儿,儿媳妇抱罐儿",一直抱到坟地,待下葬时,将"罐"放在棺木前辈下的小台子上,一并入土。

# 花会锣鼓

# 迓鼓会

# 352. 太 平 鼓

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 顺义县                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $J = 72 \rightarrow 92$                                                    |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | x   . <u>Q x</u> x                                                         |
| 飯 o o <u>x x</u> x <u>x x x x x x x x x x x x x x x </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | x   : x x x                                                                |
| 大数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x   x x x                                                                  |
| 一個   一個   一個   一個   一個   一個   一個   一個                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x   <u>Q X Q X</u>                                                         |
| $ \begin{bmatrix}                                    $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | x   <u>x x x x  </u>                                                       |
| <u>x x x   x x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x   x x x x   x x x x   x x x   x x x x   x x x x   x x x x   x x x x x   x x x x x   x x x x   x x x x x   x x x x x   x x x x x x   x x x x x x   x x x x x   x x x x x x   x x x x x x   x x x x x x   x x x x x x   x x x x x x x x   x x x x x x x x   x x x x x x x x x x x x   x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x</u> | x   <u>x x</u> <u>x x</u>                                                  |
| · 接冬冬   接冬   接冬 冬   接冬 冬   接冬                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 冬 挎冬 挎冬                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Î   2 , , , ,                                                              |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X   4 X X Q                                                                |
| $x \times x \times$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\hat{\mathbf{x}} \mid \frac{2}{4} \mathbf{x} \mathbf{x}  \mathbf{x} \mid$ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $\hat{\mathbf{x}} \mid \frac{2}{4} \mathbf{x} \mathbf{x} \mid$             |
| <u>梅冬冬  冬冬  梅冬冬  梅冬冬  1</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | · 2 4 冬 持                                                                  |

① Q:大鼓击鼓边梭角部位,即鼓皮与鼓帮的交接处,锣鼓经为"挎"。

 $\begin{bmatrix} x & x & | & \frac{Q}{X} & \frac{X}{X} & | & \frac{1}{4} & \hat{x} & | & \frac{2}{4} & \frac{Q}{X} & \frac{X}{X} & | & X & - & | & \frac{Q}{X} & \frac{X}{X} & | \\ x & x & | & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & | & \frac{1}{4} & \hat{x} & | & \frac{2}{4} & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & | & X & - & | & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & | \\ x & x & | & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & | & \frac{1}{4} & \hat{x} & | & \frac{2}{4} & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & | & X & - & | & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & | \\ x & x & | & \frac{R}{2} & \frac{R}{2} & \frac{R}{2} & | & \frac{1}{4} & \hat{x} & | & \frac{2}{4} & \frac{R}{2} & \frac{R}{2} & | & \frac{R}{2} & - & | & \frac{R}{2} & \frac{R}{2} & \frac{R}{2} & | & \frac{R}{2}$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{Q}{X} & \frac{X}{X} & \frac{Q}{X} & \frac{X}{X} & \frac{Q}{X} & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & \frac{X}{X} & \frac{1}{4} & \hat{X} & \frac{2}{4} & X. & \underline{X} & \underline{X} \\ \frac{2}{4} & \frac{X}{X} & \frac{1}{4} & \hat{X} & \frac{2}{4} & X. & \underline{X} & \underline{X} \\ \frac{2}{4} & \frac{X}{X} & \frac{1}{4} & \hat{X} & \frac{2}{4} & X. & \underline{X} & \underline{X} \\ \frac{2}{4} & \frac{2$ 

 X
 X
 Q
 X
 X
 X
 Q
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X</

 Q X X X | Q X X X | X X | X - | X X Q | X X |

 X X X X | X X X X | X X X | X - | X X X | X X |

 X X X X | X X X | X X X | X X | X - | X X X | X X |

 X X X X | X X X | X X X | X X | X - | X X X | X X |

 (持冬 冬冬 | 持冬 冬冬 | 冬 冬冬 | 冬 - | 冬冬 持 | 冬 冬 |

 Q X X X | X - | X X Q | X X | Q X X X | X - |

 X X X X | X - | X X X | X X | X X | X - |

 X X X X | X - | X X X | X X | X X | X - |

 X X X X | X - | X X X | X X | X X | X - |

 (持冬冬冬 | 冬 - | 冬冬 持 | 冬 冬 | 持冬 冬冬 | 冬 - |

(去碑营大鼓会演奏 北京艺术学院采风队采录 陈树林记谱)

### 353. 编篱笆接瞧亲家

顺义县

 $d = 66 \rightarrow 84$ 

挎 挎挎 | 挎. 挎. 斧 | 冬 冬 冬 | 挎 挎 . 冬 | 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 |

冬. 挎 | 挎 挎 挎 挎 挎 / 挎 / 挎 / 挎 / 挎 / 夹 | 冬 | 冬 | 冬 | 挎 冬 | 挎 - 冬 |

冬冬冬冬 冬冬冬冬 冬 梅 冬 冬 冬 梅 冬 冬 冬

| <u>梅冬冬</u>冬-| 梅冬冬冬|冬-| 梅冬冬冬| 

(去碑营大鼓会演奏 北京艺术学院采风队采录 陈树林记谱)

说明: 齐奏所用乐器为大鼓、钹、镗。

顺义县

[ 3 x Q Q Q | 2 x x x x x | Q x Q x | x - | x x x x x | 3 4 冬 挎挎 挎 | 2 4 冬冬 冬冬 | 挎冬 挎冬 | 冬 - | 冬冬 冬冬 |

 $[[x \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ ] \ \underline{x} \ \underline{Q} \ \underline{Q} \ \underline{Q} \ \underline{X} \ \underline{Q} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{Q} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{Q} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{A} \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{A}  

[ 3 x QQ Q | 2 x x x | x Q x | 3 x QQ Q | 2 x x Q x | [ 3 4 持持 持 | 2 4 冬冬 | 冬 持冬 | 3 4 冬 持持 持 | 2 冬冬 持冬 |

355. 凤凰双展翅 顺义县 大戦  $\frac{1}{4}$  Q  $\left|\frac{2}{4}$  X X  $\left|\frac{3}{4}$  X Q Q Q X X X X X X Q Q Q  $\right|$ 【4 冬冬 挎冬 冬 冬冬 挎冬 挎冬 冬 冬冬 挎冬 冬 [3 冬 持 持 | 4 冬 冬 <u>持冬 持冬 | 2 4 冬 冬冬 | 冬 冬冬 |</u> 

持持 持持 持持 持持 持持 持 冬冬 冬 持持 持

【 4 冬冬 梅冬 梅冬 冬 冬 梅冬 梅冬 冬 梅冬 梅冬 冬 梅冬 梅冬 梅 梅 梅 \[\frac{2}{4} \lambda \frac{\xi}{4} \lambda \lambda \frac{\xi}{4} \lambda \lambda \frac{\xi}{4} \lambda \frac{  $[\underline{Q} \ Q \ Q \ | \ \frac{3}{4} \ \underline{X} \ \underline{X} \ \underline{Q} \ \underline{X} \ | \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{Q} \ \underline{X} \ | \ \underline{A} \ \underline{X} \ \underline{Q} \ \underline{X} \ | \ \underline{X} \ \underline{A} \ | \ \underline{A} \ \underline{A} \ | \ \underline{A} \$ 

(曾庄大鼓会演奏 李华山采录 陈树林记谱)

### 356.击 鼓战金山

顺义县

 
 [2] X Q X | X X X | 3/4 X Q Q Q | X X X X X X | 2/4 X Q X |

 [2] 4 \* 持冬 | 冬 冬冬 | 3/4 \* 持持 持 | 冬 冬冬 冬冬 | 2/4 \* 持冬 |
 [ \* \* \* | \frac{4}{4} \* \* \* \* \frac{\* \* \* | \frac{2}{4} \* | \frac{\* \* \* \* \* | \frac{2}{4} \* | \frac{\* \* \* \* | \frac{\* \* | \frac{\* \* | \frac{\* | \fra

1 3 x x x x x x | 2 x | x x | x x | 3 x x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x | 4 x [ 4 x x x x x | 2 x | x x | x x | x x | x - | 2 年 梅冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬

说明。此曲原名〈梁夫人击鼓战金山〉。

## 文场会

# 358.第 一 套

① 卡·音qià。

 (本)
 (ráng)

 (本)
 (x)
 (x)<

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x</t

```
 (x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x
```

( <u>x x</u> <u>x x</u> ) (<u>+切 切切 +切 切切 +切 切切</u> o x <u>| o x o x</u> o x o <u>x x</u> o x 0 10 0 0 0 0 | 2 <u>Z</u> + <u>Z</u>

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

o | x | o | o | i x , | x , | x , | x , | x x | o | て)

 $\begin{bmatrix} x & x & \otimes | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{1}{4} & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | &$ 

| THM
| TH

 (x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - |

 x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x -

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \frac{1}{x} & \frac{1}{x} & \frac{2}{4} & \frac{1}{0} & \frac{1}{x} & \frac$$

 $\begin{bmatrix} x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & |$ 

 (x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x -

 x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x -

 [x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x - | x -

 $\begin{bmatrix} \otimes & 0 & | \otimes & 0 & | \otimes & 0 & | \otimes \otimes & \otimes \otimes \otimes \\ 0 & x & | 0 & \underline{x} & x & | 0 & \underline{x} & \underline{0} & \underline{x} & | 0 & x_{**} & | 0 & 0 \\ x & \underline{x} & \underline{x} & | \underline{x} & \underline{x}_{**} & \underline{x} & \underline{x} & | \underline{x} & \underline{x}_{**} & \underline{0} & \underline{x} & | \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | \underline{x} & \underline$ 

[⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | <u>⊗⊗ ⊗⊗ | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | ⊗ 0 | </u>

 ⊗
 0
 ⊗
 0
 ⊗
 0
 ⊗
 0
 ⊗
 0
 ⊗
 0
 ⊗
 0
 ⊗
 0
 ⊗
 0
 0
 ∞
 0
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞<

【療法値】

| x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x

 [数計]

 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)</

 $\begin{bmatrix} \otimes & 0 & | \otimes$ 

 $\begin{bmatrix} x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x & - & | x$ 【 卡 <u>切切</u> | 卡 <u>切切</u> | 卡切 <u>| 卡切 切切</u> | 卡 切 |

 新快
 【授]

 0
 x
 0
 x
 -<

 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X</t

[日本]
$$\begin{bmatrix}
\frac{2}{4} & x - | x - | \frac{3}{4} & x & x - | x & x & x | \frac{2}{4} & 0 & x \cdot | x & x & | \otimes 0 | \\
\frac{2}{4} & x - | x - | \frac{3}{4} & x & x - | x & x & x | \frac{2}{4} & 0 & x \cdot | x & x & | \otimes 0 | \\
\frac{2}{4} & x \cdot x | x \cdot x | \frac{3}{4} & x & x | x x x x x x | \frac{2}{4} & x x x | x x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |$$

[十十] 
$$(-++)$$
  $(x=+)$   $(x=+)$ 

```
[編] (約10般) x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
```

[編] ( 5) 10 逾 ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰ ) ( 5) 10 ‰

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | 0 & 0 & 0 & 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 & | 0 &$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | \\ \frac{2}{4} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{0} & \underline{X} & | & X & | & \otimes & 0 & | & X & 0 & | & X & 0 & | & \frac{3}{4} & X & \underline{X} & \underline{X} & \otimes & | \\ \frac{2}{4} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & | & X & | & X & \underline{0} & \underline{X} & | & X & \underline{X} & | & X & 0 & | & \frac{3}{4} & X & \underline{X} & \underline{X} & X & | \\ \frac{2}{4} & \underline{0} & \underline{0} & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | \\ \frac{2}{4} & \underline{0} & \underline{0} & | \\ \frac{2}{4} & \underline{0} & \underline{0} & | \\ & \underline{2} & \underline{0} & \underline{0} & |  

 0 0 0 | 24 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 x x x | 24 0 x. | x x | x x 0 x | x x |

 x x x x | 24 x x x | x x | x x 0 x | x x |

 x x x x | 24 x x x | x x | x x 0 x | x x |

 0 0 0 | 24 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 0 0 0 | 24 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

 0 0 0 | 24 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

o o o o o o o o o 3 + 切″ - | + 切 切 | + 切切 切切 | + 切″ -[ 卡切 切 | 卡切 切 | 卡<u>切切 切切</u> | 卡切。 -

```
 x
 -
 x
 -
 x
 -
 x
 -
 x
 -
 x
 -
 x
 -
 -
 x
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
```

[編] (约5組) [  $\frac{1}{4}$  x | x | x | x | x | x |  $\frac{2}{4}$  x -  $| \frac{1}{4}$  x | x | x | x | x |  $\frac{1}{4}$  x | x | x | x | x |  $\frac{1}{4}$  x | x | x | x |  $\frac{1}{4}$  x | x | x |  $\frac{1}{4}$  
$$\begin{bmatrix} x & x & x & | \frac{2}{4} & 0 & x & | \frac{3}{4} & x & x & \otimes | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{4}{4} & x & x & x - | \\ x & x & x & | \frac{2}{4} & 0 & x & | \frac{3}{4} & x & x & \otimes | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{4}{4} & x & x & x - | \\ x & x & x & | \frac{2}{4} & x & x & | \frac{3}{4} & x & x & x & x & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{4}{4} & x & x & x & x & 0 \\ x & x & x & | \frac{2}{4} & x & x & | \frac{3}{4} & x & x & x & | \frac{2}{4} & 0 & 0 & | \frac{4}{4} & x & x & x & x & | \frac{2}{4} & x & | \frac{4}{4} & x & | \frac{2}{4} & x & | \frac{4}{4} & x & | \frac{4$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & \frac{4}{4} & x & x & x & - & | & \frac{5}{4} & x & x & x & x & | & | \\ \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & \frac{4}{4} & x & x & x & | & - & | & \frac{5}{4} & x & x & x & x & x & | & | \\ \frac{2}{4} & 0 & 0 & | & \frac{4}{4} & x & x & \frac{x & x & x & x & x & | & \frac{5}{4} & \frac{x & x & x & x & x & x & x & x & | & | \\ \frac{2}{4} & x & x & | & \frac{4}{4} & x & x & x & x & | & | & \frac{5}{4} & \frac{x & x & x & x & x & x & x & | & | & | \\ \frac{2}{4} & x & x & | & \frac{4}{4} & x & x & x & x & 0 & | & | & \frac{5}{4} & \frac{x & x}{x} $

(艺术顾问: 費文通 艺术指导: 汪长山 板鼓: 费振琦、刘 春 镶锅: 高宝义、陈 勇 大饒: 赵成海等 陈树林记谱)

## 说明:演奏符号说明:

- 卡:大铙,大钹同击,用大X表示。
- 拉:大铙,大钹同时轻击,用小 X表示。
- 大號,大號同时闷击,用⊗表示。
- 切: 僚锅 (中型钹) 重击,用 X 表示。
- 令: 條锅轻击, 同样用 X 表示。
- 来:同令,僚祸轻击,用 X表示。
- 七、慷慨闷击,用 〇表示。
- 丁,将一只像锅立持,切击另一只像锅里面。
- 呱:慷慨华彩演奏,上、下、左、右、前、后击打而发的清脆之声。
- \ , 击板鼓者将右鼓键向右下划,指挥击镲的手势。鼓键不击鼓面(不计时值)。
- レ。右鼓健先向右下再向右上挑起,是七條(又名挑七棒)的指挥手勢。(不计时値)
- ハ:双鼓键划八字,是嫁放音的手势。(不计时值)
- 11. 双鼓键在鼓面上往前推,是收住的预备手势。
- Ⅱ,将推出的鼓键拉回,是收住的手势。

中板 敏、饶(E) O O | X X | X - | X X | X X | ⊗ O 割 **御数経順大 八 | 卡 卡 | 卡 卡 | ト ト ト ト ス 割** [: 3 + + + | 2 <u>2</u> <u>2</u> + <u>2</u> | + + | + - # + 切 | + <u>切 切</u> | [x x | <u>x x o x |</u> x x | <u>x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | </u> [ 卡 切 | <u>卡切 乙切 | </u> 卡 切 | <u>卡切 卡切 | 卡切 卡切 | 卡切 | 大切 | </u> 

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & x & - & | & x & - & | & \frac{3}{4} & x & x & - & | & x & x & | & \frac{2}{4} & \underline{0} & x. \\ \\ \frac{2}{4} & + & - & | & + & - & | & + & + & | & \frac{2}{4} & \underline{C} & + & \underline{C} \\ \end{bmatrix}$$

 $\begin{bmatrix} x & x & | & x & - & | & \frac{3}{4} & x & x & | & \frac{2}{4} & \underline{0} & x & | & x & | \\ + & + & | & + & - & | & \frac{3}{4} & + & + & | & \frac{2}{4} & \underline{C} & + & \underline{C} & | & + & | \\ \end{bmatrix}$ [x <u>x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | </u> [ + <u>切切</u> + <u>切切 + 切切 + 切 切切 + 切 切切 + 切切 | + 切切 | - 切切 | + 切</u> Kxx xx | xx ox | x xx | xxx ox | x x xx | [<u>卡切 切切 | 卡切 乙切 | 卡 切切 | 卡切切 乙切 | 卡 切 | 卡切 切切 |</u> 

[ <u>x x x o x | x x x o x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x x x | x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x x | x x x x |</u> 【<u>卡切切 乙切 卡切切 乙切 卡 切》 卡 切切 卡 切》 卡卡 卡卡</u> 【卡 切》 <u>令 丁</u> 切》 <u>令 丁</u> 切 | 切。 <u>令 切</u> | <u>令 丁</u> 切。 切。 <u>令 丁</u> | [ 今丁 切 | 今丁 今切 | 今丁 切 | 今丁 丁切 | 今丁 丁切 | 今丁 切 令 | [ <u>x x x x | x x x x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x | x x | x x x | x x | x x x | x x | x x | x x | x x |</u> [切令 令切 | 令切 切令 | 切∞ 令切 | 切令 切∞ 令丁 丁切 | 令丁 切 | [ <u>令丁 丁切 | 令丁 丁切 | 令丁 切令 | 切令 | 寸切 | 令切 | 寸切 | 切令 | 寸</u>切 | [ <u>x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u>

[切令 切》令切 令丁 | 切》令丁 | 令切 令丁 | 切》令 | 令切 令丁 |

[ <u>x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> [切今 今今 切今 今今 切今 切今 今切 今丁 切令 切》令切 今丁 [ x <u>x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |</u> [切 | 今 | 今 切 今 丁 | 切 | 今 切 | 今 寸 | 今 寸 | 今 寸 | 切 今 | 切 今 | [ <u>x x x x | x x x | x x x x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x | x x x | x x | x x x | x x x | x x | x x x | x x | x</u> [ <u>x x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> [ 切令 今令 | 切令 今令 | 切令 切令 切令 | 今切 令令 | 切令 切》 <u>令切</u> 令丁 | [ x <u>x x | x x | x x | x - 1 | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> 【切》乙】切 令令 令切 令令 卡一】切 令令 令切 令令 卡切 [ x <u>x x | x x | x x o x | x x | x x | x x o x | x x x | </u> <u>切切</u> 卡 切 <u>卡切 乙切</u> 卡 切 卡 <u>切切 卡切 乙切 </u>卡切 <u>切切</u> X x | x x o x | x x | x x | x x o x | x x o x | + 切 | + 切 | Z 切 | + 切 切 | + 切 | Z 切 | + 切 | Z 切 | |

 $\llbracket \underline{\otimes x} \ \underline{o} \ \underline{x} \ | \ \underline{\otimes} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{\otimes} \ \underline{x} \ \underline$  $\llbracket \otimes \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \otimes x_{\mathscr{S}} | \underline{\otimes x} \ \underline{o} \ \underline{x} \ | \otimes x \ | \underline{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \underline{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ |$  $\llbracket \underline{\otimes x} \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad \otimes \quad x_{*} \mid \underline{\otimes \otimes} \quad \underline{\otimes \otimes} \mid \otimes \quad x_{*} \mid \otimes \quad \underline{x} \quad x \quad | \quad \otimes \quad x_{*} \mid$ 【<u>扑切 切切 │ 扑 切∞ │ 扑扑 扑扑 │ 扑 切∞ │ 扑 切 切 │ 扑 切∞ │</u>  $[\![ \underline{\otimes x} \ \underline{o} \ \underline{x} \ | \otimes \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \underline{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \underline{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \underline{\otimes x} \ \underline{x} \$ [<u>朴切 乙切</u>| 朴 切。 <u>朴切 来切 | 朴切 来切 | 朴切 来切 | 朴</u>  $[ \underbrace{\otimes \otimes \otimes \otimes} | \otimes x_{s_{0}} | \otimes \underline{x} \underline{x} | \otimes x_{s_{0}} | \underline{\otimes x} \underline{o} \underline{x} | \otimes \underline{x} \underline{x} ]$  $( \mathbb{I} \otimes \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times | \times \mathbf{x} \times \mathbf{x$ E<u>扑切 切切 扑切 切切割扑切 切切</u> 扑 切∦ <u>卡拉 拉拉 卡拉 拉拉↓</u>  $[\![ x \cdot \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \otimes \ \underline{x}_{_{\mathscr{S}}}] \ \otimes \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \otimes \ \underline{x}_{_{\mathscr{S}}}] \ \otimes \ \underline{x} \ | \ \otimes \ \underline{x}_{_{\mathscr{S}}}]$  $[\![ \underbrace{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{\otimes x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{\otimes \otimes} \ \underline{\otimes \otimes} \ | \ \underline{\otimes} \ \underline{x}_{_{\mathcal{S}}} ]$  $\P \otimes \underline{x} \underline{x} | \otimes x_{\mathscr{A}} | \underline{\otimes x} \underline{o} \underline{x} | \otimes x_{\mathscr{A}} | \underline{\otimes x} \underline{x} \underline{x} | \underline{\otimes x} \underline{x} \underline{x} |$ [<u> 扑切 来切 | 扑切。 | 扑扑 | 扑切。 | 扑切切 | 扑切。</u>  $\P \otimes \mathbf{x} \quad \underline{\mathbf{o}} \quad \mathbf{x} \mid \otimes \mathbf{x} \quad \underline{\mathbf{x}}  【<u>朴切 乙切</u> | 朴切。<u>朴切 来切 | 朴切 来切 | 朴切 来切 | 朴切 来切 | 朴切 </u> <u>卡拉 拉拉 卡拉 拉拉:卡 卡卡 外 切。外 切切 外 切 外切 乙切</u>  $(\otimes x_{*} | \underline{\otimes x} \underline{x} \underline{x} | \underline{\otimes x_{*}}  切。 扑切 来切 扑切 来切 扑切 来切 扑 切。 扑扑 扑扑 扑 切。

【卡 切∞ 卡 <u>切切</u> | 卡 切 | <u>卡切 乙切</u> | 卡 切 | <u>| 卡切 切切</u> | <u>卡切 切切</u> | [[x x | <u>x x o x |</u>] x x | x <u>x x | x x | x x o x |</u>] x x | [ 卡 切 | <u>卡切 乙切</u> # 卡 切 | 卡 <u>切 切</u> | 卡 切 | <u>卡切 乙切</u> # 卡 切 | [| 卡 切切 | 卡切 | 乙切 | 3 | 卡 卡 | 2 | 乙 卡 | 七 | 卡 | 卡 - 1 | 3 | 卡 卡 |  $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & x & x & | & x & - & | & x & - & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | &$ 

(汪长山、费振琦等演奏 陈树林采录、记谱)

## 360.齐 眉 夹 梢

丰台区

| 板鼓  | $\frac{2}{4}$ | 中板<br>0 | 稍快<br>X X | 0          | o   <u>x</u> | <u> </u> | <u> </u>                            | <u> </u>   | x  | <u>x x</u> | x          |
|-----|---------------|---------|-----------|------------|--------------|----------|-------------------------------------|------------|----|------------|------------|
| 堂 鼓 | 2/4           | 0       | 0         | <u>x x</u> | x   <u>x</u> | <u> </u> | <u> </u>                            | <u> </u>   | x  | <u>x x</u> | <b>x</b>   |
| 小钹  | 24            | 0       | 0         | x          | x   2        | <u> </u> | <u>x x x x</u> <u>x x x x</u> x x x | <u>x x</u> | x  | x          | <b>x</b>   |
| 大 钹 | 24            | 0       | 0         | <u>x x</u> | x   3        | ĸ        | x i                                 | x          | x  | <u>x x</u> | <b>x</b>   |
| 大饶  | 24            | 0       | o         | X X        | x   x        | ×        | x                                   | x          | X. | <u>x x</u> | <b>x</b> , |
|     | 1             |         |           |            |              |          | 仓个龙冬                                |            |    |            |            |

| X        | <u>x x</u> | x | 新慢<br>XX   | <u> </u>                                     | <u>x x</u> | <u>x x</u>   | <u> </u>       | <u> </u>       | <u> </u>       |   |
|----------|------------|---|------------|----------------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---|
| x        | <u>x x</u> | X | <u>x x</u> | xxxx                                         | <u>x x</u> | <u>x x</u>   | <u> </u>       | <u> </u>       | <u> </u>       | ľ |
| x        | <b>x</b> ( | X | <b>x</b>   | <u>x                                    </u> | <u>x x</u> | <u>x · x</u> | <u>x x o x</u> | <u>x x o x</u> | <u>x x o x</u> |   |
|          |            |   |            |                                              |            |              | <b>x</b>       |                |                |   |
| x        | <u>x x</u> | X | x          | x                                            | <b>x</b>   | X            | <b>x</b>       | <b>x</b> .     | X              |   |
| <b>€</b> | 仓且         | t | <u>仓且</u>  | 仓且乙且                                         | 仓且         | 仓且           | 金且乙且           | 仓且乙且           | 企且乙且           |   |

 x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x
 x x x x x x

(邢俊清传授 彭彩凤记谱)

说明。此锣鼓点为五虎棍伴奏用点。

361. 五 码

丰台区

```
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x</
```

$$\begin{bmatrix} x & 0 & \boxed{0} & \underline{x} & \underline{x} & \boxed{x} & 0 & \boxed{x} & \underline{x} & \underline{x} &$$

(邢俊清传授 彭彩风记谱)

说明:此锣鼓点是五虎棍表演砸顶、传架时用。

#### 花钹大鼓会

362.老 八 架

363. 龙 通 通

(高春莲、高如常、郝维栋传授 张启洞、李洪星记谱)

怀柔县

(赵怀刚、杜玉振传授 杜宏寺记谱)

说明、铛铛、民间也称沉子。

1008 .

366. 四 套

怀柔县

(赵怀刚、杜玉振传授 杜宏奇记谱)

### 367. 开 平 鼓 点

丰台区

```
(\underline{x} \times \widehat{x} \times \underline{x} \times \underline{x}
 冬冬打冬 冬冬打冬 冬 冬冬 冬 打 冬 冬冬打冬 冬 打 冬
 | 冬冬打冬 | 冬 冬冬 冬 | 打 冬 | 冬冬打冬 | 冬 冬 | 冬冬打冬 |
 Π.
 (\widehat{x} \times \underline{x} \times \widehat{x} \times \underline{x} \times
 x x x x x x x x
 П.
 冬冬打冬 冬 打冬 冬冬打冬 冬冬打冬 * 乙
```

(刘子冬传授 海金城、王广林记谱)

打冬 冬冬打冬 冬冬冬冬 冬冬打冬 冬冬冬冬 冬冬打冬 冬冬 冬冬打冬  $x \quad \underline{x \ \widehat{x} x} \mid \underline{x \ xx} \quad x \mid \underline{\widehat{x} \ x} \quad \underline{xx \widehat{x} x} \mid \underline{x \ x} \quad \underline{xx \widehat{x} x} \mid x \quad x \parallel x \quad 0$ 

369. 三 栅

丰台区 #  $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{+\pi}{X} & \chi & \hat{\chi} &$ 

冬冬冬 冬打打 打冬 打冬打冬 冬冬冬 打冬打冬 冬冬冬 打冬打冬 冬 打打 打 冬冬  $\frac{\widehat{\mathbf{x}} \ \mathbf{x} \mathbf{x}}{\widehat{\mathbf{x}} \mathbf{x} \widehat{\mathbf{x}} \mathbf{x}} | \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \mathbf{x} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\widehat{\mathbf{x}}} | \underline{\widehat{\mathbf{x}}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\widehat{\mathbf{x}}} \underline{\widehat{\mathbf{x}}} \underline{\widehat{\mathbf{x}}} \underline{\widehat{\mathbf{x}}} | \underline{\widehat{\mathbf{x}}} \underline{\widehat{\mathbf{x$  $x \times x \times |x \times x| \times x \times |x \times x| \times x \times |x \times x|$ 打冬冬 打冬打冬 冬 冬冬 冬 打打 打 冬 打冬打冬 冬 打打 打 冬冬 打冬打冬  $\underline{x \ xx} \ \underline{x \ \widehat{x}\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ x} \ \underline{\widehat{x}x\widehat{x}x} \mid \underline{x \ xx} \ \underline{\widehat{x}x\widehat{x}x} \mid \underline{x \ xx} \ \underline{\widehat{x}x\widehat{x}x} \mid \underline{x \ \widehat{x}\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ \widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ \widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ \widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ \widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ \widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ \widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \ \widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x}} \mid \underline{\widehat{x} \mid \underline$ 冬冬冬 冬 打打 打 冬 打冬打冬 冬冬冬 打冬打冬 冬 冬冬 打冬打冬 冬 打打 打 冬冬  $\frac{\widehat{\mathbf{x}} \times \mathbf{x}}{\widehat{\mathbf{x}} \times \widehat{\mathbf{x}} \times \mathbf{x}} | \underline{\mathbf{x}} \times \mathbf{x} \times \underline{\widehat{\mathbf{x}}} | \underline{\widehat{\mathbf{x}}} \times \mathbf{x} \times \underline{\widehat{\mathbf{x}}}  | **x** X X X  $| \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{x} | \mathbf{x} \mathbf{o} |$ X 打冬冬 打餐打餐 冬冬冬 冬打打 打冬冬 打餐打冬 冬打打 打冬冬 打冬冬 打餐打冬 冬 乙

(刘子冬传授 海金城、王广林记谱)

丰台区

 $\begin{bmatrix} \hat{\mathbf{x}} &  

 $\begin{bmatrix} x & xx & x & \hat{x} &$ 

$$\begin{bmatrix} \hat{X} & \hat{X}$$

(刘子冬传授 海金城、王广林记谱)

- 说明:1. 该伴奏锣鼓乐器编制:大鼓10面、钹4副、铛铛(沉子)8面。
  - 2. **锣鼓**经中的"打"为击鼓帮; "冬"是敲击鼓面、铁面、铁笛; "冬冬"是切钹沿。击鼓帮、钹沿, 诸中均用"个"表示。

# 371. 老 古 冬

丰台区

```
\widehat{\mathbf{x}} \mathbf{x} x \quad x \quad | \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad x \quad | \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad x \quad |
<u> 打冬 冬冬冬 冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 千 打冬 冬冬冬冬 冬冬冬</u>
 冬冬冬冬打 打冬 冬冬冬冬 冬 打冬 冬冬冬 冬冬冬 冬打
 \widehat{\underline{x}} \underline{x} x xxx xxxx x xxx x xxx x xxx x
 打冬 冬冬冬 冬冬 冬冬冬 冬冬 冬冬 冬冬冬 冬
 Π.
 <u>x x</u> x | x x x | <u>x x x</u> x | | x x x | | x x x | |
 冬 打冬 冬冬冬冬 冬 打冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 八冬 乙
```

(刘子冬传授 海金城、王广林记谱)

门头沟区

$$\begin{bmatrix}
\underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x}$$

 $\begin{bmatrix} x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & x & | & x & - & | & x & x & | \\ x & \underline{x} & \widehat{x} & | & \widehat{x} & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & x & x & | & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & \underline{\widehat{x}} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{$ 0 <u>x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> [冬 卡冬 卡冬 卡冬 卡冬 卡冬 卡冬 卡冬 卡冬

(田兴圻传授 杜 晓记谱)

门头沟区

 
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X<  $\begin{bmatrix} x & - & | & x & - & | & x & | & x & - & | & x & | & x & - & | \\ x & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & \widehat{x} & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x$  
 x - | x - | x - | x x | o x | x - |

 x - | x - | x x | o x | x - |
 冬乙冬

(田兴圻传授 杜 晓、海倩雯记谱)

#### 太平鼓会

374. 大 搧 鼓

门头沟区

(高殿启传授 董秀森记谱)

门头沟区

(阎锡青传授 董秀森记谱)

## 376.摇 头 跪

门头沟区

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{x}}{\dot{x}} & \frac{\dot{x}}{\dot$$

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{x}}{f} & \frac{\dot{x}}{x} &$$

(张玉成传授 海倩雯记谱)

### 377. 扑 蝴 蝶

门头沟区

(鲁香林传授 董秀森记谱)

## 378. 疙 瘩 汤

海淀区

(谭连仲传授 姚宝苍记谱)

说明,此鼓点为唱前边走边打的鼓点。

379. 退 鼓

海淀区

(谭连仲传授 姚宝荟记谱)

## 380.拉 抽 屉 鼓

石景山区

(牛有泉、陈 疫传授 张新生、杨建章记谱)

## 381.接 唱 鼓

石景山区

(樊 安传授 杨继章记谱)

说明:以上两段鼓谱,均为唱"绳歌"前后所用,有时也用作"绳歌"唱段间的间奏。

#### 小车会

### 382. 行 车 锣 鼓

怀柔县 383. 过 河 锣 鼓 罗鼓经 [2 仓 噪 仓 哩嘛 | 仓 鳴 仓 | 仓咖哩嘛 | 仓 哩嘛 | 仓 鳴 仓 | 扑 嘴 扑 哩咪 | (葛淑宾传授 杜宏寺记谱)

384. 收 鼓

怀柔县

(葛淑宾传授 杜宏寺记谱)

385. 秧 歌 点

崇文区

|     |    | 中板 欢快        | <del>处地</del> |            |                                              |             |                |            |
|-----|----|--------------|---------------|------------|----------------------------------------------|-------------|----------------|------------|
| 大 數 | 4  | <u>x x</u>   | <u>x. x</u>   | <u>x x</u> | x   <u>x x</u>                               | <u>x. x</u> | <u> </u>       | x          |
| 小数  | 4  | <u>x . x</u> | <u>x. x x</u> | <u>x x</u> | x   <u>x x</u>                               | <u>x. x</u> | <u>x x x x</u> | <b>x</b>   |
| 镰   | 24 | <b>X</b>     | <b>X</b>      | <u>x x</u> | x   <u>x x</u>                               | <u>x x</u>  | <u>x x</u>     | <u>x x</u> |
| 铙   | 2  | X            | X             | <u>x x</u> | x   <u>x x</u> x   <u>x x</u> x   <u>x x</u> | <u>x x</u>  | <u>x x</u>     | <u>x x</u> |
| 钹   | 24 | X            | x             | <u>x x</u> | x   <u>x · x</u>                             | <u>x x</u>  | x              | <b>x</b>   |
|     | İ  |              |               |            | 卡   <u>卡 噔</u>                               |             |                |            |

| <u>x x</u> | <u>x x x</u> | <u>x x</u> | <u>x · x</u> | <u>x x</u> | <u>x · x</u>                                  | <u>x `x</u> | X |   |
|------------|--------------|------------|--------------|------------|-----------------------------------------------|-------------|---|---|
| t          |              |            |              |            | <u>x · x</u>                                  |             |   |   |
| <u>o x</u> | <b>x</b>     | <u>x x</u> | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | <u>x</u>                                      | <u>o x</u>  | x | 1 |
| <u>o x</u> | x            | <u>x x</u> | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | <u>x x</u> ]                                  | <u>o x</u>  | x | 1 |
| <u>x x</u> | x            | <u>x x</u> | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | <u>x x</u>                                    | <u>x x</u>  | x | I |
| <u>卡 哩</u> | <u>卡 噔 个</u> | <u>卡 哩</u> | <u>卡. 个</u>  | <u>卡 喧</u> | <u>*·                                    </u> | 卡哩          | + | 1 |

(王槐泉传授 郝思泽记谱)

(王槐来传授 郝恩泽记谱)

387. 卧 (wù) 车 点

崇文区

|     |        | 中极 初       | 体地           |            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |               |
|-----|--------|------------|--------------|------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 大 皷 | 2<br>4 | <u>x x</u> | <u>x · x</u> | <u>x x</u> | x   <u>x x x x</u>           | $\underline{\mathbf{x} \cdot \underline{\mathbf{x}}} \mid \underline{\mathbf{x}} \cdot \underline{\mathbf{x}}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x   <u>x x</u> | <u>x x x</u>  |
| 小鼓  | 24     | <u>x x</u> | <u>x · x</u> | <u>x x</u> | $x \mid \underline{x x x x}$ | $\underline{\mathbf{x}} \cdot \underline{\mathbf{x}} \mid \underline{\mathbf{x}} \cdot \underline{\mathbf{x}}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x   <u>x x</u> | <u>x x _x</u> |
| 镲   | 2<br>4 | x          | x            | <u>x x</u> | x   <u>x x</u>               | <u>x x</u>   <u>o x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | x   <u>x x</u> | <u>x x</u>    |
| 铙   | 2      | x          | x            | <u>x x</u> | x   <u>x x</u>               | <u>x x</u>   <u>o x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | x   <u>x x</u> | <u>x x</u>    |
| 钹   | 2 4    | x          | x            | <u>x x</u> | x   <u>x x</u>               | $\begin{array}{c ccccc} x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x \\ \hline x & x & x & x \\ \hline x & x & x \\ \hline x & x & x \\ x & x & x \\ \hline x & x & x \\ x & x & x \\ \hline x & x & x \\ x & x & x \\ x & x & x \\ x & x &$ | x   x          | <b>x</b>      |
|     | l      |            |              |            |                              | <u>卡. 噔</u>   <u>卡 噔</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |               |

| <u>x x</u>   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| <u>o x</u>   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| <u>0 x</u>   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| <u>x x</u>   | X | ļ | Å | Ŷ | 1 | Ŷ | Ŷ |  | Ŷ | â | 1 | Ŷ | Ŷ | 1 |
| [ <u>卡 曜</u> | + | - | 扑 | 扑 | ļ | 扑 | 扑 |  | 扑 | 扑 | 1 | 扑 | 扑 | ı |

(王槐束传授 郝思泽记谱)

#### 一枝梅会

388. 行 进 锣 鼓

(刘学敏传授 刘振宝记谱)

#### 389.过河锣鼓

(刘学敏传授 刘振宝记谱)

390. 跑 场

顺义县

391.走 场

顺义县

392. 收 场

顺义县

(马松青传授 杨 华记谱)

|            |                            |          |          | <b>393</b> . 圆 | 1 | 场                 |            |            |          |
|------------|----------------------------|----------|----------|----------------|---|-------------------|------------|------------|----------|
|            |                            | 中板       |          |                |   |                   |            | 順力         | 义县       |
| 大鼓         | $\frac{2}{4}$              | X        | X        | <u>x x</u>     | x | <u>x x</u>        | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <b>x</b> |
| 大 钹        | 2 4                        | 0        | 0        | 0              | 0 | <u>x x</u>        | <u>x x</u> | <u> </u>   | <b>x</b> |
| 铙钹         | 2/4                        | X        | X        | <u>x x</u>     | X | x                 | x          | <u>x x</u> | <b>x</b> |
| 小钹         | 24                         | X        | X        | <u>x x</u>     | X | <u>x x</u><br>  x | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <b>x</b> |
|            |                            |          |          |                |   |                   |            |            |          |
| 锣鼓经 [      | $\left(\frac{2}{4}\right)$ | 冬        | 冬        | 冬八             | 冬 | <u>嚓 嚓</u>        | <u> </u>   | - 東東       | 嚓        |
|            |                            |          |          |                |   |                   |            |            |          |
| ır         |                            |          |          |                |   |                   |            |            | v 1      |
| X          | <u> </u>                   | <u>X</u> | <u>X</u> | <u>x x</u>     | X | <u>x x</u>        | <u> </u>   | <u>x x</u> | x 1      |
| 0          |                            | 0        |          | 0              | 0 | <u>x x</u>        | <u>x x</u> | <u>x x</u> | X        |
| x          |                            | X        |          | <u>x x</u>     | X | <u>x x</u>        | <u>x x</u> | <u>x x</u> | x        |
| <u>x</u>   | X                          | X        | X        | <u>x x</u>     | X | <u>x x</u>        | <u>x x</u> | <u>x x</u> | x        |
|            |                            |          |          |                |   |                   |            |            |          |
| 【 <u>冬</u> | 八                          | <u>*</u> | 八        | <u>冬 八</u>     | 冬 | 嚓 嚓               | <u>嚓 嚓</u> | 및 및        | 嚓        |

394. 敲 钟

顺义县

(马松青传授 杨 华记谱)

395. 进 殿

顺义县

| 大戟  | 中板<br><u>2 X X X )</u> | <u>x x   x x</u> | x   <u>x x x x</u>                             | <u>x x   x x</u> | x |
|-----|------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|---|
| 大钹  | 2/4 0                  | 0   0            | o   <u>x x</u>                                 | <u>x x   x x</u> | x |
|     | ••                     | x   x            |                                                |                  |   |
| 小钹  | 2 X X                  | <u>x x   x x</u> | x   <u>x x x x</u>                             | <u>x x   x x</u> | x |
| 伊敦经 | [ <mark>2</mark> 冬八冬/  | <u> </u>         | <b>李 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</b> | <u>* *   * *</u> | * |

396. 扑 虎 (一)

顺义县

397. 扑 虎 (二)

顺义县

顺义县

| 大 | 鼓 2        | 中板<br><b>X X X X</b> | <u>xx</u> | <u>x x</u> | x   <u>x x x x</u>                      | <u>x . x</u>   <u>x x</u>                  | x   <u>x x x x</u> | <b>x</b>   |
|---|------------|----------------------|-----------|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 大 | 铍 2        | 0                    | 0         | 0.         | o   <u>x x</u>                          | <u>x x</u>   <u>x x</u>                    | x   0              | 0          |
| 铙 | 彼 2        | <u>x x</u>           | X         | <u>x x</u> | $\mathbf{x} \mid \mathbf{x} \mathbf{x}$ | <u>x</u> <u>x</u>                          | x   <u>x x</u>     | <b>x</b> [ |
| 小 | <b>铍</b> 2 | <u>x x x</u>         | X         | <u>x x</u> | x   <u>x x x</u>                        | x   x x<br>x x   x x<br>x   x x<br>x   x x | x   <u>x x x x</u> | <b>x</b>   |
|   |            |                      |           |            |                                         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·      |                    |            |

 XXXXX
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 X
 <td

## 龙灯会

## 399.打 击 乐(一)

平谷县

(贾宝荣传授 杨淑莲记谱)

## 400.打 击 乐(二)

(贾宝荣传授 杨淑莲记谱)

## 401.打 击 乐(三)

平谷县

(贯保荣传授 杨淑莲记谱)

## 402.起 会 鼓 点

(郭 月、连济佳传授 骆长利记谱)

403. 舞 龙 鼓 点

房山区

| <b>罗</b> 鼓经 | { <del>2</del> 骤. | <u>嚷</u> 嚷嚷       | <u>乙 嚓</u> | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·               | 嚓        | <u>嚓. 个</u>   | 拉嚓         |
|-------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|---------------|------------|
| 小箩          | 2 X.              | <u>x</u> x x      | <u>0 X</u> | x   <u>x x</u> .                      | x   <u>x x</u> o   o  x   <u>x x</u> x   <u>x x</u> | x        | <u>x. x</u>   | <u>x x</u> |
| 小镰          | 2 X.              | <u>x</u> x x      | <u>o x</u> | x   <u>x x</u>                        | x   <u>x x</u>                                      | <b>x</b> | <u>x · _x</u> | <u>x x</u> |
| 大條          | 2 X.              | <u>x</u> <u>x</u> | <u>o x</u> | x   <u>x x</u>                        | x   <u>x x</u>                                      | <b>x</b> | <u>x. x</u>   | <u>x x</u> |
| 大筛锣         | 2<br>4 0          | o                 | 0          | 0   0                                 | 0   0                                               | o        | 0             | o          |
| 大數          | 2 X.              | <u>x</u> x x      | <u>o x</u> | x   <u>x x</u>                        | x   <u>x x</u>                                      | <b>x</b> | <u>x. x</u>   | <u>x x</u> |
| 板鼓          | 2 中板<br>1 X·      | <u>x</u> x x      | <u>0 x</u> | x   <u>x x</u>                        | x   <u>x x</u>                                      | <b>x</b> | <u>x. x</u>   | <u>x x</u> |

| 0 x        | x   x | x   <u>x x</u> | <u>o x</u>   x | o   <u>x x</u> | <b>x</b> |
|------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------|
| <u>0 x</u> | x   x | x   <u>x x</u> | <u>o x</u>   x | 0   <u>x x</u> | x        |
| 0          | o   o | o   o          | 0 .   0        | 0   0          | 0        |
| <u>0 x</u> | x   x | x   <u>x x</u> | <u>o x</u>   x | 0   <u>x x</u> | x        |
| <u>о х</u> | x   x | x   <u>x x</u> | <u>o x</u>   x | o   <u>x x</u> | x        |
| <u>0 x</u> | x   x | x   <u>x x</u> | <u>o x</u>   x | 0   <u>x x</u> | x        |
| ]          |       |                |                |                |          |
| [ Z 🛊      | 嚷   噪 | * *            | 고 및 및          | 乙 柴栗           | •        |

 0 x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x x | x x x | x x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x | x x x | x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x

 :x. x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 <t

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

```
 x. x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 <td
```

 x x x | x 0 | x x x x | x x | x x | 0 x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x

(郭 月、连济佳传授 骆长利记谱)

# 404. 龙翻身鼓点

|                |                            |                    |            |              |   |              |            |                 | 房山区                     |
|----------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------|---|--------------|------------|-----------------|-------------------------|
| 板敷             | 2<br>4                     | 中板稍快<br><b>0 X</b> | <u>x</u> 2 | <u>k</u>   0 | 0 | 0            | 0          | 3 0 X           | x x x 1 x 1 o 1 o 1 o 1 |
| 大鼓             | 2<br>4                     | <u>o x</u>         | <u>x x</u> | <u>k</u>   o | 0 | <b>o</b>     | 0          | 3 0 X           | <u>x x</u> x ‡          |
| 大海罗            | 24                         | 0                  | 0          | x            | 0 | o            | 0          | $\frac{3}{4}$ 0 | 0 0 \$                  |
| 大條             | 2<br>4                     | 0                  | 0          | 0            | 0 | <b>o</b>     | 0          | $\frac{3}{4}$ 0 | o x ‡                   |
| 小條             | 2<br>4                     | 0                  | 0          | 0            | 0 | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | $\frac{3}{4}$ 0 | o x ‡                   |
| 小 锣            | 24                         | 0                  | 0          | 0            | 0 | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | $\frac{3}{4}$ 0 | o x 1                   |
| <b>锣鼓</b> 经 [  | $\left(\frac{2}{4}\right)$ | <u>乙 古</u>         | 龙 4        | <u>F</u>   E | Z | 台台           | 台台         | <u>3</u> 乙士     | <u>龙冬</u> 嚷:            |
| 1 <del>2</del> | ¥                          | o                  | x x        | x x          | x | x   :        | x x        |                 | <u> </u>                |
| 4              | _                          |                    |            |              |   |              |            |                 |                         |
|                |                            |                    |            |              |   |              |            |                 | <u> </u>                |
|                |                            |                    |            | -            |   |              |            |                 | • 9 1                   |
| 24             | 0                          | o                  | 0          | 0            | X | <b>x</b>   : | x x        | <u>x x</u>      | <u>x x</u>              |
| 24             | 0                          | o                  | 0          | o            | x | o   :        | x x        | <u> </u>        | <u>x x</u>              |
| 2<br>4         | 0                          | o                  | 0          | 0            | x | o   :        | <b>x x</b> | <u>x x</u>      | <u>x x</u>              |
| [ 2/4          | 匡                          | ر   ح              | 冬不         | 龙冬           | • | •   •        | * *        | * *             | * *                     |

(郭 月、连济佳传授 駱长利记谱)

405.闹 海 鼓 点

|                              | 中板稍快         |            |            |          |   |            |   |            | 房          | - 山区       |
|------------------------------|--------------|------------|------------|----------|---|------------|---|------------|------------|------------|
| 板 鼓 2                        | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | <u>0 X</u> | x        | X | <u>x x</u> | × | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <u>x x</u> |
| 大 敦 2                        |              |            |            |          |   |            |   |            |            |            |
| 大海罗 2                        | X ·          | x          | <u>o x</u> | <b>x</b> | X | <u>x x</u> | x | <u>x x</u> | 0          | o          |
| 大 僚 2                        | <u>x · x</u> | <u>x x</u> | <u>0 X</u> | <b>x</b> | 0 | 0          | 0 | 0          | <u>x x</u> | <u>x x</u> |
| 小 镰 2                        | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | 0          | o        | 0 | 0          | 0 | 0          | <u>x x</u> | <u>x x</u> |
| 小 僚<br>小 锣 <del>2</del><br>4 | <u>x x</u>   | <u>x x</u> | 0          | o        | 0 | 0          | 0 | 0          | <u>x x</u> | <u>x x</u> |
| <b>罗鼓经</b> [[ 2/4]           |              |            | ·          |          |   |            |   |            |            | 0          |

(郭 月、连济佳传授 骆长利记谱)

406.收 头

房山区

|       |          | 漸快         |            |          |            |            |          |            |            |   |          |
|-------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|---|----------|
| 板數    | 2<br>4   | <u>0 X</u> | XX         | <b>x</b> | <u>o x</u> | <u>x x</u> | X        | <u>0 X</u> | <u>x x</u> | X | x        |
| 大 鼓   | 2<br>4   | <u>o x</u> | <u>x x</u> | <b>x</b> | <u>o x</u> | <u>x x</u> | <b>x</b> | <u>0 x</u> | <u>x x</u> | X | x        |
| 大蹄锣   | 24       | 0          | 0          | <b>x</b> | o          | 0          | o        | 0          | 0          | 0 | 0        |
| 大條    | 24       | 0          | 0          | <b>x</b> | o '        | 0          | <b>x</b> | 0          | 0          | X | <b>x</b> |
| 小镲    | <u>2</u> | 0          | 0          | <b>x</b> | o          | 0          | <b>x</b> | 0          | 0          | X | x        |
| 小箩    | 24       | 0          | 0          | <b>x</b> | 0          | 0          | <b>x</b> | 0          | 0          | X | <b>x</b> |
| 罗数经 [ | 24       | 乙古         | 龙冬         | 嚓        | 乙古         | <u>龙 冬</u> | <b>*</b> | 乙古         | 龙冬         | * | 嚓        |

| I | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <u>xx</u>   | <u>x x</u> | 0 | x | <b>x</b> | 0 |  |
|---|------------|------------|-------------|------------|---|---|----------|---|--|
|   | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <u>x ·x</u> | <u>x x</u> | x | X | <b>x</b> | 0 |  |
| ١ | 0          | 0          | 0           | 0          | 0 | 0 | 0        | 0 |  |
| ٠ | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <u>x x</u>  | <u>x x</u> | X | 0 | x        | 0 |  |
|   | <u>x x</u> | <u>x x</u> | <u>x x</u>  | <u>x x</u> | X | 0 | x        | 0 |  |
|   | <u> </u>   | <u>x x</u> | <u>x x</u>  | <u>x x</u> | X | 0 | <b>x</b> | 0 |  |
| ı | <b>嚓 嚓</b> | 嚷 嚷        | <u>冬. 不</u> | 龙冬         | 嚷 | 噄 | 喋        | ح |  |

(郭 月、连济佳传授 骆长利记谱)

### 407. 舞龙锣鼓点

大兴县

(刘振忠传授 沈 甫记谱)

## 扑蝴蝶会

# 408.起 (收) 鼓

海淀区

(李文龙传授 姚宝苍记谱)

409. 行 鼓

大兴县

说明:齐奏乐器包括鼓、钹、铙、小镲。

## 大班小班会

# 410. 行 进 锣 鼓

 
 x x
 x x
 x x
 x x x
 x x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x
 x x 
 (x)
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x <u> 曜 理 및 및 및 理 및 理 및 理 및 理 및 理 및 </u> [x x <u>x xx xx | x x | x xx xx | x xx | x x x | x x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> 

(彭光林、刘振海传授 杜宏奇记谱)

### 411. 歌曲前奏锣鼓

(彭光林、刘振海、彭明横传授 杜宏寺记谱)

### 高跷会

412. 踩街·圆场点

【<u>哦八 哦. 贝 | 哦八 哦. 八 | 一哩 一. 贝 ||; 哦八 哦. 八 | 一哩 一. 贝</u>;|  $\begin{bmatrix}
x & x & | x & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x} & \overline{x}$ 【<u>喂八 哦.八 一哩 一. 贝【喂八 哩贝贝【喂八 哩.八 一哩 —哩Z喔 — 哩 —.贝.</u>

【<u>哦,我们我们的人员,我们们的人们的人们也是一个人。</u> [x x | x x | x x | x x #  $| \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \otimes \underline{x} \otimes | \underline{\otimes x} \otimes | \underline{\otimes x} \otimes \underline{x} | \underline{\otimes x} \otimes \underline{x} |$  $\begin{bmatrix} x & x & | x & x & | x & \frac{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}}{\widehat{x}} \end{bmatrix}$ [<u>噌八 噌贝贝|噌八 噌・八 | 一噌 ー・八 | 一噌 ー・八 | 一噌 一噌 乙噌</u>  $| \underline{\otimes x} \otimes | \underline{\otimes x} \underline{\otimes x} | \underline{\otimes x} \otimes | \underline{\frac{1}{4}} 0$ - 曜 - 八 曜八乙八 曜. 贝 曜八乙八 曜八 乙八 曜 1 1 10八 乙

说明,演奏符号说明:

(刘万义传授 陈树林记谱)

- ⊗: 锣闷击,即左手握住锣沿及部分底部,将锣端平,右手击锣,使锣放出闷音。
- x , 锣响击, 即左手虎口只卡住一点锣船, 并将锣立起, 击出响音。
- 鼓点击,即用鼓槌点住鼓面,不立刻抬起,使鼓发出闷音。
- 」,鼓挎左侧。左手击鼓记号。
- L:右手击鼓符号。
- 八, 一般用左手击鼓力度较大时读八, 并读儿化音"八儿"。
- 贝, 左手击鼓时读"贝儿"。一般在十六分音符时力度较弱才读此音。
- 噔:右手击鼓读喑。在打(一噔一)时,左手点击读噎。
- 乙:代表休止。

413. 起 点

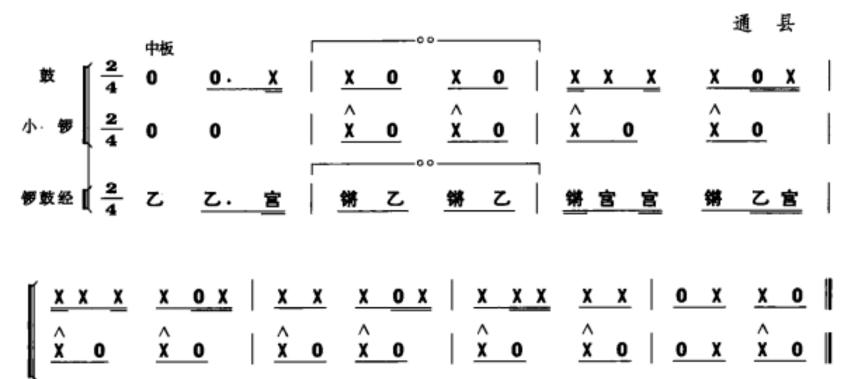
(乔希贤传授 常富克记谱)

# 414. 行 场 鼓 点

## 415. 阵 式 点

(乔希贤传授 常富克记谱)

### 416. 逗 锣 蹲 桩 点

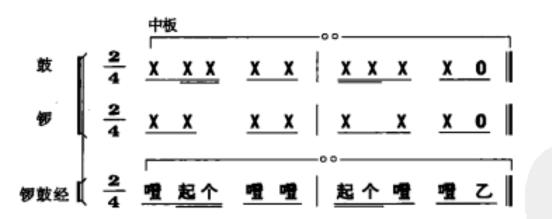


官 拼 乙宮 拼 宮 拼 乙宮 拼 宮宮 拼 宮 乙 宮 拼 乙

(乔希贤传授 赏寓尧记谱)

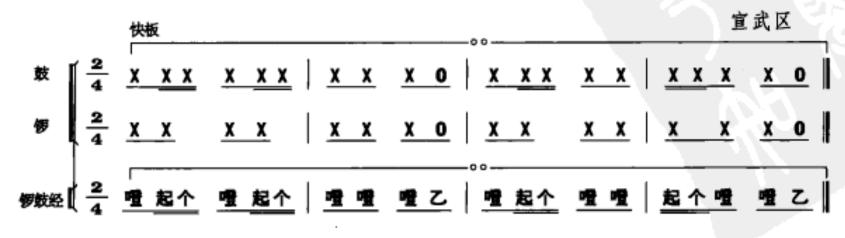
### 417. 单夹篱笆点

宣武区



(王斯賢传播 李 新记谱)

## 418.双夹篱笆点



(王微贤传授 孝 新记谱)

## 419. 辘 辘 转

(王敬贤传授 孝 新记谱)

420. 五 角 子

宣武区

 鼓
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)</td

(王敬贤传授 孝 新记谱)

421. 起 子

房山区

 X O X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X
 X X X

(朱志义传授 骆长利记谱)

## 422. 回 香 点

房山区

 $[x \ x \ | \ \underline{\widehat{x} \ \widehat{x} \ \widehat{x}} \ \underline{\widehat{x} \ \widehat{x} \ \widehat{x}} \ | \ \underline{\widehat{x} \ \widehat{x} \ \widehat{x}} \ \underline{\widehat{x} \ ox} \ | \ x \ \underline{x \ ox} \ | \ \underline{x \ x} \ \underline{x \ x \ x} \ \underline{x \ x \ x} \ ]$  $(\hat{\mathbf{x}} \hat{\mathbf{x}} \hat{\mathbf{x}} \hat{\mathbf{x}} \hat{\mathbf{x}} \hat{\mathbf{x}} \mathbf{x} | \mathbf{x} \mathbf{x} | \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}} \underline{\mathbf{x}}$ | 大大大 大乙啉 | 曜 曜 <u>曜 場 曜 乙場 | 曜 場 曜 曜場 | 曜 場 曜 </u> x x | <u>x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> 曜 曜 <u>曜 曜場 曜 曜場 </u> <u>曜 曜場 </u> 曜 こ

(朱志义传授 骆长利记谱)

# 423. 起 鼓 点

(单 起)

大兴县

(尹子云传授 沈 甫记谱)

# 424.老 咕 咚

425. 收 鼓 点 **智**鼓经 【 2 ~ 八 ~ 八

### 地秧歌会

426.起 鼓 点 (三 麥) 朝阳区 # | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  $-1\frac{1}{4}0$   $|\frac{2}{4}0$  X |0 0 |0 X 

(芦穗瑞传授 李 华记谱)

# 427. 走 鼓 点

朝阳区

(芦穗瑞传授 李 华记谱)

428. 动作点

朝阳区

| 腰鼓 | $\left(\begin{array}{c} 2 \\ 4 \end{array}\right)$ | 中板牧快<br>D <u>O・X</u>      | <u>x x</u> | <u>x . x</u> | <u>x x</u>                                    | <u>x o</u> |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------------|------------|
| 89 | 2<br>4                                             | 0 <u>0 · x</u>            | <b>x</b>   | <b>x</b>     | <u>^                                     </u> | <u>^ o</u> |
| *  | 2<br>4                                             | 中板牧快 0 0· X 0 0· X 0 0· X | <b>x</b>   | <b>x</b>     | x                                             | x          |
|    | ı                                                  | Z <u>Z. </u> ቷ            |            |              | -                                             |            |

(芦穗瑞传授 李 华记谱)

# 丧仪锣鼓

### 闹丧鼓子

429.路 鼓 点

崇文区

一、鼓点

 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*

 本条
 条条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条
 条

 <t

二、鼓 点

### 三、鼓 点

 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*<

# 四、钹点

## 六、钹 点

### 七、鼓点加花

# 八、鼓 点

# 九、合 点(1)

## 十、合 点(2)

 冬冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上

 冬冬/冬冬/冬冬/冬冬/冬冬/冬冬/冬冬/冬冬/冬

 0丁 オ | 丁丁 オ | 丁 丁 | オ 0 | 丁丁丁 丁丁 | オ 0 |

(奉长山演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

说明:此套鼓点由李长山一人演奏,因此鼓点与钹点分录、分记。

# 430.单 夹 篱 笆

崇文区

(一) 鼓 点

### (二) 钹 点

 2
 オ
 オ
 令
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 十
 1
 十
 十
 十
 十
 1
 十
 十
 1
 十
 十
 1
 十
 十
 1
 1
 十
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1<

# (三) 合 点

 大大大
 大大大
 大大大
 大大大
 大大大
 大大大
 大大大
 大大大
 大乙
 冬冬 ※冬 ※ 冬 ※ 冬 ※ 冬 ※ 大大
 冬冬 ※冬 ※ 冬 ※ 冬 ※ 大大
 大大大
 大大大
 大大大大
 大乙
 大大大大
 大乙
 十十
  \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*

 大大大
 大大大
 大大大
 大乙
 冬冬冬
 冬冬/冬冬/冬乙
 大大大
 大大
 大大
 大大
 大大
 大大
 大乙

 計
 計
 計
 計
 計
 計
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

### 431. 双 夹 篱 笆

崇文区

一、钹 点(1)

## 二、钹 点(2)

<u>丁0 丁0 | 丁</u> 丁. | 丁 <u>丁丁</u> | オ <u>冬冬</u> | オ 冬 | <u>丁0 丁0</u> | オ - | 丁 丁 | 丁 丁 | <u>丁</u> 丁. | 丁 丁 | オ <u>冬冬</u> | オ 冬 | <u>オ冬 冬冬</u> | オ 0 | <u>T0 | T0 | T0 | オ</u> オ. | T <u>TT</u> | オ <u>冬冬</u> | オ 冬 | <u>TO</u> <u>TO</u> | オ O | T T | T T | <u>T</u> T. | T | オ <u>冬冬</u> | オ 冬 | オ <u>冬冬</u> | オ - | 丁 丁 | 丁 丁 <u>丁</u> 丁· | オ 丁 | オ <u>冬冬</u> | オ 冬 | 冬 丁 | オ 冬 | 丁 丁 丁 丁 丁 丁 · T - | オ 冬冬 | オ 冬 | 冬冬 冬冬 | オ - | T T | т т <u>| т</u> т. | т т | т <u>\* \*</u> | т \* <u>| т. т</u> <u>тт</u> |

三、鼓 点

四、合点

戦 [ <sup>2</sup> | <sup>4</sup> |

$$\begin{bmatrix} \frac{\cancel{\pm}}{\cancel{\pm}} 

$$\begin{bmatrix} \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{1}{2} & \frac{$$

$$\begin{bmatrix} \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{*}{2} & \frac{1}{2} & \frac{$$

| 条 <u>冬 冬</u> | 冬 冬 | <u>冬 冬</u> 冬 | 冬 乙 | 大 <u>大 大</u> | 大 大 | | オ - | オ<sub>//</sub> 令 | 丁 丁 | オ 0 | 丁 丁 | 丁 丁 |

| 大大 大 | 大 乙 | 冬 冬冬 | 冬 冬 | 冬 冬 | 冬 乙 | 「丁丁. | 丁 丁 | オ<sub>ッ</sub> - | オ<sub>ッ</sub>令 | 丁. 丁 丁丁 | オ<sub>ッ</sub>令 |

 (季冬
 冬
 〇
 ス
 大大
 大大
 大大
 大大
 大大
 大人
 大人
 ス
 一大
 ス
 一大
 ス
 一大
 ス
 人
 大大
 大大
 大大
 大人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人
 人

432. 半 边 俏

崇文区

一、鼓点

 3

 4
 大大
 冬大
 冬冬
 冬冬
 冬冬
 冬木
 木大
 冬木
 冬木
 八大
 冬木
 冬木
 八大
 冬木
 冬木
 八大
 冬木
 八大
 冬木
  冬
 冬
 冬
 冬
 冬

大大 冬大 大大 冬 冬冬 冬冬 冬 冬 大大 冬大 大大 冬 冬冬 冬冬 冬 大大 冬大 大大 冬 冬冬 冬冬 冬 冬 
 交慢

 大大
 冬大
 大大
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 大大
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 <th 大大 冬 冬冬 冬冬 冬 大大 冬大 大大 冬 冬冬 冬冬 冬 冬 | 大大 冬大 | 大大 冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬 冬 | 大大 冬大 | 大大 冬 冬冬 冬冬 冬 大大 冬大 大大 冬 冬冬 冬冬 冬 大 | 大大 冬大 | 大大 冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬 冬 | 大大 冬大 | 大大 冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬 冬 | 大大 冬大 | 大大 冬 | 冬冬 | 冬冬 | <sup>稍慢</sup> 冬冬冬<u>大大冬大大</u>冬<u>冬冬</u>冬冬 大大 冬大 | 大大 冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬 冬 | 大大 冬大 | 大大 冬 

 
 大学
 冬冬《冬冬》 冬冬冬冬 冬乙 冬冬. 冬 冬冬 冬乙 冬冬. 冬冬 冬冬冬冬 冬 冬。- | 冬。- | 冬。- | 冬 冬 | 冬 冬 | 冬 乙 | 二、钹 点  $\frac{2}{4}$   $\frac{1}{1}$   0 | x 令 | <u>丁丁 0 丁</u> | <u>丁丁</u> 0 | オ オ | オ 令 | o <u>朴 O</u> | オ オ | オ <u>朴 O</u> | O <u>朴 O</u> | O <u>朴 O</u> | オ オ |

<u> 扑 0</u> 0 オ 0 オ | オ オ オ <u> 扑 0</u> 0 オ | オ 扑 | オ オ | オ 扑 | 0 <u>扑 0</u> | 0 <u>扑 0</u> | オ 0 | <u>от</u> т | х х | х о | о х | о о | т х о | 0 1 0 0 1 1 1 0 0 オ | 0 オ | 0 オ | オ オ | 0 丁 | 丁 丁 | 丁 丁 | 丁 オ | 0 オ | 0 オ | オ オ | 1 0 1 1 0 1 T T オ 0 オ オ | 0 オ | オ | マ | オ | キ | **扑 0** 冬 冬 冬 | 冬 | -才,,令 0 0 0 0 0 0 | 0 0 | 0 0 0

三、合 点

オ 冬 | オ 冬 | <u>丁 丁 乙 丁</u> | <u>丁 丁 冬 丁</u> | オ 冬 | **乙 <u>朴乙 | 才冬 オ冬 | オ 朴乙 | 乙 朴乙 | 乙 冬 | 才冬 オ冬 |</u>** 才 冬 | 乙 冬 | <u>乙 冬 | 才冬 | 才冬 | 大大</u> 冬 | **新慢 乙 オ | オ <u>大 大</u> | 冬 冬 | 冬 冬 | オ 冬 | <u>TT</u> オ |** オ 冬 | <u>大 大</u> 冬 | <u>大 大</u> 冬 | オ オ | オ 冬 | <u>大 大</u> 冬 |

大大 冬 | オ 冬冬 | 大大 冬 | 丁丁 乙丁 | 丁丁 冬 | オ オ | オ 冬 | 丁丁 乙丁 | 丁丁 冬 | オ冬 乙 | オ冬 乙 | 丁丁 オ | 才 冬 | 丁 丁 | 丁 丁 | <u>冬 朴 | 冬 冬 | 冬 曜。 | 冬 . 不 | 龙 冬 |</u> 冬曜』冬冬冬冬冬日冬冬乙 <u>オ. 不 龙冬 | 冬冬 冬冬</u> | オ - | オ オ | 才 - | 才. 不 龙冬 | 龙. 冬 龙冬 | 龙冬 龙冬 | 冬冬 (冬冬) | オ - | オ - | オ オ | <u>扑 こ</u> こ | オ - | | オ - | 冬 , - | オ -冬 | 冬, - | 冬, - | 冬, - | 扑 乙 |

# 四、合 点

 鼓 (2/4 大大 冬大 | 大大 冬 | 冬冬 冬冬 | 冬冬 冬 | 大大 冬大 | 大大 冬大 | 冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 大大 冬大 | 

 銭 (2/4 丁丁 オッ | 丁丁 オッ | オ 0 | オッ 令 | 丁丁 0 丁 | 

 大大 冬 | 冬冬 冬冬 | 冬 冬 | 大大 冬大 | 大大 冬 |

 丁丁 0 | オ 0 | 木/ 今 | 丁丁 0丁 | 丁丁 0 |

 冬冬
 冬
 十
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上

 静快

 大大
 冬大
 大大
 冬大
 大大
 冬大
 大大
 冬大
 大大
 冬大

 オ
 今オ
 丁丁
 丁0
 オ
 オ
 オ
 0
 0丁
 丁0
 丁丁
 丁丁
 丁丁

 冬冬
 冬冬
 冬冬
 大大
 冬大
 大大
 冬
 冬冬
 冬
 上
 日本
 <t

 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*

 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*

(李长山等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

一、合 点 (1)

 (本)
 | 本 大 大 | を - | 大 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を - | 大 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 | を 大 |

 \* 大 大 大大 \* - | 大 大大 | \* 大 | 乙 \* |

 オ - | T.T TT | オ - | T.T TT | \* - | オ - |

 株
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本<

# 二、合 点(2)

数 [ 2 T C | <u>冬冬冬 冬冬 | 冬冬 冬冬冬冬</u> | 冬 略 | 略 - | 略 - | 像 - | 像 | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で - | で -

 \* こ | 大・大 大大 | \* - | 大・大 大大 | \* - |

 オ - | 丁・丁 | 丁丁 | 丁 - | 丁・丁 | オ - |

 C 冬 | 冬 冬 | <u>冬 冬 冬 冬 </u> | 冬 冬 | <u>冬 冬 冬 </u> | 冬 - |

 オ - | オ - | オ - | 0 オ | 0 0 | オ - |

 大大
 大大
 大大
 大大
 大大
 \*
 ここ

 丁丁
 オー
 丁丁
 オー
 

$$\begin{bmatrix} \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4}, & \frac{x}{4$$

```
 大・大
 大大
 木大
 木大
 木大
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 ト
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上

 大・大
 大大
 キー
 大大
 こ
 大・大
 こ
 大・大
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

 大
 し
 ス
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大<
 オ <u>0</u>
```

(李长山等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

#### 434.单 秧 歌

崇文区

一、鼓 点

冬 冬冬. | 乙冬 乙冬 | 冬 冬 | 冬冬. 乙冬 | 乙冬 冬 | 冬 冬冬. | 乙冬 乙冬 | 冬 冬 | 冬冬. 乙冬 | 乙冬 冬 | 冬 冬冬. | 乙冬 乙冬 | 冬 冬 | 冬冬. 乙冬 | 乙冬 冬 | 二、钹点

2 T TO TO TO TO TO TO TO TO

加快 <u>TO O | T TO | </u>

T TO | T TO | T TO | T TO | T TO |

T TO | T TO | T TO | T TO | T TO | T TO |

T TO | T TO | T TO | T TO | T TO | T TO | T T T |

T TO | T TO | T TO | T T T | T T O | T T |

T TO | T O | T TO | T T T | T T T T T O |

T O | T O | T O | T T T T T T T T O |

T O | T T T T T T T T T T T T T T O |

(季长山演奏 表庆森采录 李兆类记讲)

435.双 秧 歌

崇文区

一、鼓 点

冬冬 大冬 | 冬冬 大冬 | 冬冬冬 冬冬 | 大冬 冬 | 朴 乙 | 冬冬冬大冬冬扑大冬冬天冬 冬 大冬 | 冬冬 大冬 | 冬冬冬 | 冬冬 | 大冬 冬 | 朴 乙 | 冬 冬 | 冬 冬 | 大 冬 | 外 大 冬 | 冬 冬 | 大 冬 | 冬 大冬 | 冬冬 大冬 | 冬冬冬 冬冬 | 大冬 冬 | 扑 乙 | 冬 冬 | 冬 冬 | 大 冬 | 外 大 冬 | <u>冬 冬 | 大 冬 |</u> 冬 大冬 | 冬冬 大冬 | 冬冬冬 | 冬冬 | 大冬 冬 | 朴 乙 | 冬冬冬大冬冬 扑 大冬 冬冬 大冬 冬 大冬 | 冬冬 大冬 | 冬冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 外 乙 | 二、钹 点

**オ Т | オ 0 | Т <u>Т 0</u> | Т <u>Т 0</u> | Т <u>Т 0</u> | Т <u>Т 0</u> |** т <u>то</u> | т о | т т | т т | <u>о т</u> т | <del>\*</del> т | \* \* | \* T | \* T | \* T | \* 0 | т т | т т | <u>о т</u> т | **+ о** | т т | т | т т | т т | + 0 | т т | т т | T T | + 0 | T T | T | O T T | + 0 | т т | <u>о т</u> т | **+ о** | т т | т т | т т | + 0 | 

# 三、合 点

 冬冬冬
 冬冬
 冬
 十
 大冬
 キ
 十
 大冬
 井
 大冬
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土
 土

 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*<

 大冬
 冬
 キ
 大冬
 夫冬
 井
 大冬
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大

 「株式」
 大冬
 大冬
 大冬
 大冬
 大冬
 十九
 大冬
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本
 本

 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*

#### 436. 哑 巴 秧 歌

崇文区

一、鼓 点

# 二、钹 点

(李长山等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

# 437. 逗 秧 歌

(蹲腿秧歌)

崇文区

# 一、鼓 点

 $\frac{2}{4} \frac{1}{2} \frac{1}$ 

# 二、钹 点

# 三、合 点

(李长山等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

#### 438. 西红门秧歌

崇文区

#### 一、鼓 点

# 二、钹 点

<u>2</u> トト ト 另 | オ 另 | オ 另 | オ 另 | オ 另 | 不 另 | 另 不 另 另一才另一不另一不另一不 另一不 另一不 另 不 不 不 另 一不 不 另一不 另 另不 另不 另 不 另 另 另 另 不 0 | 不 另 | 不 另 | 不 另 | 不 另 | 不 另 | 

中板

# 三、合 点

 thw 
 the 
 thw 
 the 
  the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 
 the 

 t

 (本)
 

更加快 | 冬 <u>冬 冬 大冬</u> | 冬 冬 | 冬 大冬 | 冬 <u>冬 . 冬 | 冬冬 大冬</u> | | 不 另 | 不 另 | 不 另 | 不 日 | オ オ | オ 另 |

(李长山演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

#### 439. 扑 蝴 蝶 (秧歌)

钹 点

# 440. 地里排子秧歌

崇文区

一、钹 点

 $\frac{2}{4} \hat{T} - | + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{+\pi}{4} + \frac{\pi}{4} + \frac{\pi}{$ 

# 二、合 点(1)

 $\begin{bmatrix} 2 & 1 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 1 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & |$ 

# 四、合 点(3)

数  $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} \hat{C} & C & | & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{4} & \frac{8}{$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac{8}{2} & \frac$ 

 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*
 \*\*</t

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac{2}{4} & \frac$ 

 本条
 本条
 本条
 乙条
 条
 本条
 乙条
 条
 本条
 乙条
 条
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 <th

(李长山等演奏 武庆森采录 李兆英记谱)

#### 说明,丧仪锣鼓锣鼓经谱字说明:

- 1. 鼓(堂鼓、战鼓、扇小鼓)冬,击鼓心;疃,击鼓边强音;大,击鼓帮(鼓木框);扑,击鼓心,鼓槌按鼓面上,发闷音;
- 2. 铍(京铍、中铍、小铍)才:两铍对击(强音);七:两铍对击(弱音);扑:两铍下边置腿上,上边张开闷扣,出强闷音;令:两钺滚奏;丁:钹的一叶立起切奏在另一叶上,出当当声;卡:钹的一叶立起,切奏暂不抬起,发出闷壁声;另:两钹边碰击,出连音;不:两钹张开对扣按住,出闷音;
- 3. 水钹 采:出长音;次:出短音。
- 4. 由于录音时演奏者只1人,故鼓点、钹点分录:录鼓点时手打鼓,口念钹点,钹点录音时手打钹,口念鼓点。

# 弦 索 乐

# 弦索乐迷略<sup>①</sup>

杨荫浏

# 一、关于"弦索十三套"的说明

### 历史推测

相传有十三套以弦乐器为主的著名的合奏曲调,叫做《弦索十三套》。19世纪初期清代蒙族文人荣斋曾将这十三套编进了他的《弦索备考》(1814年抄本)。他在他的原序中曾称之为当时的古曲("今之古曲");他说,在他编这书之前,学习者只靠老师当面传授指法,并没有乐谱的("所授皆指法,并无谱册"),是他和隆公、祥公向赫公学习了琵琶、三弦与胡琴上的奏法,又从福公学得了筝的奏法之后,才编成《弦索备考》的。据他序中所提及的这些话看来,可知道两点:

第一,《弦索十三套》在《弦索备考》之前,是没有写成的乐谱的;《弦索备考》是十三套 最早流传的版本;至今还只有抄本,没有刻本。

第二,1814年编写《弦索十三套》乐谱的荣斋,他自己还是从别人学来的,在那时,他已相信是相当古远的乐曲了。

这 13 曲,究竟产生于什么时代?确实的年代虽不可考,但我们可以确定地说,它至少是 18 世纪以前的东西了——究竟前于 18 世纪多少时期,我们目前只能暂时存疑。

① 为体例统一,文题由《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑部所加。

《弦索备考》序中所提及的传授与学习的诸人中,如赫公、福公、荣斋、隆公、祥公,好像是满族与蒙古族人;因此,我们可以说,在《弦索备考》编成的一段期间,这些曲调,在满、蒙两族文人中间,曾是相当流行的,它们所以能遗存到现在,一部分也是由于他们的努力。

编者荣斋也能作曲,他曾为《十六板》的第六段编写了另一段曲调(非本书所用的一段),夹在书中,准备换用。但在全套《十六板》正式抄本中,他却都是应用了旧有的曲调,他并不将自己所写混入其中。从这也可以见得他编辑时态度的严肃。

这些曲调,可能大都是来自民间,其中如八板是全国最流行的民间曲调,这是大家所知道的。此外,书中对有些曲调,曾加有"东城少一板,西城多一板"等说明,所谓"东城"、"西城",明明是指北京的东城、西城民间所流行的不同版本而言。

相传乾隆、嘉庆以后,北京有一位杰出的盲艺人,名叫赵德璧,他在三弦上弹十三套, 弹得非常精妙,在当时很有名声;到了现在,凡知道三弦上的十三套、所谓"弹套"的艺人 们,还时常提起赵德璧的名字,看他为了不起的人物。

#### "十三套"的曲名

依荣斋在《弦索备考》中所排列的次序,列举《弦索十三套》的曲名,更引荣斋对其中有 几曲所加的注,并加说明,以供参考,如下:

- (一)《合欢令》。
- (二)《将军令》。
- (三)《十六板》。

(四)《琴音板》——原注云:"《琴音》,一名《变音》,本朝(即清朝)王隆彰变原曲、法琴音而作。"从这里,我们可以知道王隆彰是弦索曲的作者之一;也可知道,他还是荣斋以前的人,而且从荣斋的语气中(称为"本朝")可以看出,他创作的年代,已去荣斋编书的年代相当遥远了。

(五)《清音串》——原注云"原有清、平、软、硬"四曲,其软硬二曲,"失传久矣"。

(六)《平韵串》。

(七)《月儿高》——原注云:"相传曰,唐明皇游月宫闻记之音。"这明明是根据了有关唐代《法曲》、《霓裳羽衣曲》的神话传说(见《神仙感遇传》,又见柳宗元《龙城录》)而写的,我们当然不能把它作为确实的史料来看。但从这可见将《月儿高》与《霓裳羽衣曲》牵连在一起看的情形,在嘉庆年间已是如此了。1819年出版的《华氏琵琶谱》中,也有《月儿高》,归入"浙派"的名下,除了分段与本书不同之外,乐曲本身,大体相似。可见本曲在北京流传的同时,在浙江也已流传。1895年出版的李芳园《琵琶新谱》中也有此曲,则已不称之为《月儿高》,而竟称之为《霓裳羽衣曲》了。

(八)《琴音月儿高》——原注云,"亦王隆彰作"。

(九)《普庵咒》——原注云,"即琴之《释谈章》"。曲中有些乐句,尤其是各段近尾处的

乐句,与《五知斋琴谱》(1722年出版)中的《释谈章》相似。

(十)《海青》——与《华氏琵琶谱》(1819年)中的《海青拿鹤》相同,华谱归入"浙派",咸丰庚申(1860年)鞠士林抄本琵琶谱《闲叙幽音》称此曲为《平沙落雁》。至今浦东派琵琶家每称此曲为《大平沙落雁》,以与另一《平沙落雁》相区别;沈浩初《养正轩琵琶谱》(1927年)称之为《平沙落雁》。

(十一)《阳关三叠》——原注云,"楚人王摩诘作此琴曲,又名《春江送别》。"按琴曲中之《阳关三叠》,与本曲完全不同;而且王维(字摩诰)是太原人,不是"楚人"。这一注释,可能是有错误的。

(十二)《松青夜游》。

(十三)《舞名马》——原注云,"明皇时,上皇每酺宴,教舞马百匹衔杯上寿,此曲盖彼时之乐章也。"据这里所说,编者是相信本曲即唐代的《倾杯乐曲》的(参看唐郑处诲《明皇杂录》)。

#### "十三套"的配器

就《弦索备考》为各个乐器所编的各个分谱中所具备的乐曲来看,各曲所用的乐器,并非完全相同的。列表比较各曲所有的分谱,即各曲所用的乐器如下:

| 曲  | <b>分</b> 名 | 谱        | 琵 | 琶            | 弦 | 子          | 筝   | 胡 | 琴 | 工尺谱 <sup>①</sup> | 八 | 板②   | 竹        | 子③                                            |
|----|------------|----------|---|--------------|---|------------|-----|---|---|------------------|---|------|----------|-----------------------------------------------|
| 合  | 欢          | <b>*</b> |   |              |   |            | * 4 |   |   | *                |   |      |          |                                               |
| 将  | 军          | <b>*</b> |   |              |   |            | *   |   |   | *                |   |      |          |                                               |
| +  | 六          | 板        | * |              | * |            | *   | * |   | *                | * |      |          |                                               |
| 琴  | 音          | 板        | * |              | * |            | *   | * |   | *                |   |      |          |                                               |
| 清  | 音          | 串        | * |              | * |            | *   | * |   | *                |   |      | *        |                                               |
| 平  | 韵          | 串        |   | *            | , | *          | *   |   | * | *                |   |      |          |                                               |
| 月  | 儿          | 高        |   | <del>*</del> | , | *          | *   |   | * |                  |   |      |          |                                               |
| 琴音 | 音月丿        | 上高       |   | *<br>        |   | *          | *   |   | * |                  |   | ο    |          |                                               |
| 普  | 庵          | 咒        |   | *            |   | *          | *   |   | * |                  | 1 | 71.6 | N        | <u>g.                                    </u> |
| 海  |            | 青        |   | *            | + | *          | *   |   | * |                  |   | 14   |          | 87.                                           |
| 阳  | 关三         | 叠        |   | *            | , | *          | *   |   | * |                  |   |      | 1        |                                               |
| 松  | 青夜         | 游        |   | *            |   | *          | *   |   | * |                  |   |      | Ν.       |                                               |
| 舞  | 名          | 马        |   | * .          |   | <b>*</b> . | *   |   | * |                  |   |      | <u> </u> |                                               |

① ② 关于《工尺谱》及《八板》的说明,见下文《十六板》总谱一节。

③ 关于(竹子)说明,见本(清音串)的注。

④ 表中用 \* 来表示各曲所用到的乐器。

#### "弦索备考"的版本

《弦索备考》,在编辑方面,是一部相当严肃而精细的书。全书分六卷,共十册。除前面有嘉庆甲戌(1814)年的序文之外,是:

卷一(第一册) 指法,汇谱(即总谱,共列2曲);

卷二(第二、第三册) 琵琶谱 11 曲;

卷三(第四、第五册) 弦子谱 11 曲;

卷四(第六、第七册) 胡琴谱 11 曲;

卷五(第八、第九册) 筝谱 13 曲;

卷六(第十册) 工尺字谱(即原始谱)6曲。

其中卷一是总谱,是红黑两种颜色隔行相间写的;卷二至卷六都是各种乐器的分谱。

中央音乐学院民族音乐研究所所得到的这一版本,是从荣斋的曾孙陶君起同志那里得来的。全书抄写极精细,且很多地方都刻有荣斋的印章。但从序文的字样看来,却还是影抄的副本,而不像是荣斋的手写稿。据陶君起说,此书本来是另有原抄本的,后来作者计划付印出版,曾抄了两部副本。我们这一部,是两个副本中原来预备作为出版底稿的一部。现在原抄本与另一副本久已散失,所存的唯此一部了。

此书除了这一部抄本之外,1942年凌其阵同志在北京东安市场所买到的一部《弦索备考》只有二本,内容除了有关琵琶构造的一节说明,及《翻天鹅》和《金蝉傍》两支小曲牌以外,系集原书琵琶谱中之八曲及工尺谱中之两曲而成,似为专习琵琶技术者所用的本子;另1948年,在何炳松死后,曹安和同志从何氏遗书中所买到的《弦索拾叁套》谱十二册,则是原书卷二琵琶谱及卷三弦子谱的全部翻抄本,十二册中,三弦谱一部四本,琵琶谱重复的两部八本。这些是目前所已见到的版本。将来若有其他版本出现,如凌其阵同志所得的本子那样的话,则我们也许还能获得本书以外的一些补充资料,也未可知。

#### 译本的编辑

现在我们编辑的译本,计有线谱及简谱两种版本。线谱版本,仅列十三套总谱;简谱版本,为了便于乐队演奏的应用,除有总谱外,也备具各种乐器的分谱。

在十三套乐曲的排列次序方面,译本也与原本略有不同。原来开头的《合欢令》及《将军令》,是两个较小的乐曲,在十三套中,是比较次要的乐曲;它们都只有两个分谱,比较起来,是极不完全的。因此,我们把它们的位置移到全书的最后面去,而十三套在本书排列的次序便成为:

1.《十六板》,

6.《琴音月儿高,》

10.《松青夜游》,

2.《琴音板》,

7.《普庵咒》,

11.《舞名马》,

3.《清音串》,

8.《海青》,

12.《合欢令》,

4.《平韵串》,

9.《阳关三叠》,

13.《将军令》。

5.《月儿高》,

# 二、关于"十六板"的说明

#### "十六板"总谱

《十六板》是《弦索十三套》中间的一套,也就是一套以弦乐器为主的器乐合奏曲。《弦索备考》作者对于此曲尤其重视;他除了像为其余诸曲一样编了各种乐器的分谱以外,又专为此曲编了一个隔行用红黑字分别记写的、眉目很清楚的、包括六个分部的总谱;他称这总谱为"汇集板"。在他原来的总谱中,各部的排列,依次为琵琶、三弦(原作"弦子")、胡琴、筝、工尺及八板。前面的四部,与现代总谱的排列方法相似,是用乐器为提纲的,后面的两部,却与现在总谱的排列方法不同,不是以乐器为提纲,而是以乐曲的谱式及名称为提纲的。所谓工尺,是指主要乐曲、即《十六板》的原始形式而言,它比琵琶、三弦等谱加进了很多花腔的较细致的指法谱,是简单得很多。《八板》是与《十六板》同时进行,因而与之产生对位形式的另一曲调。

原来在"汇集谱"中各部的次序,似乎是依着各种乐器在当时的重要性而排列的;其中以琵琶、三弦为最重要,以其余的弦乐器为次要;而以管乐器为有时可用,有时万不可用。在《弦索备考》分谱之一,所谓工尺字谱的标目之下,曲目之前,有这么一句注解:"此谱外附,非弦索正宗也;"在这一分谱的有些曲目之下,又注明"不宜吹","万不宜吹"等。"吹"显然是指管乐器而言。这类曲调、既专称为弦索调,则弦乐器以外的管乐器,当然便被视为非"正宗",有时可有可无,有时甚至被视为不宜用,万不宜用了。

但《十六板》总谱中实际是有着《工尺》及《八板》两部的。这两部究竟应用什么乐器演奏呢?根据分谱工尺字谱曲目中的注看,《十六板》的《工尺》部分,似乎是所有乐器都可以用的("诸器皆可用")。所有的乐器,究竟包括些什么呢?我们从另一些注中所提及的乐器名称知道,在编者的意思中,是指箫、笛、笙、"提琴"(中国古代的提琴,是与胡琴类似的一种二弦拉乐器,不是国际流行的小提琴)而言。编者对于《八板》并没有说明应用哪些乐器;但据他对《工尺字谱》所用乐器的说明,我们可以设想为《八板》部分也可选用箫、笛、笙、"提琴"中的任何一种或几种。所以,我们对于《十六板》六个声部所用的乐器,可概括地说,除了琵琶、三弦、胡琴、筝等四部,应用谱中规定的乐器外,其余的《工尺》及《八板》两部,可

在箫、笛、笙、"提琴"等乐器中任择一种或几种。

在我们所译的谱中,《工尺》改称为《十六板原谱》,它与《八板》两部,仍用乐曲的名称,并不为之固定乐器,目的在保存原有的伸缩性,让演奏者可以自由选择。至于它们和其余四部弦乐器的排列次序,则我们已经大概依了音的高低关系,依现代乐谱的习惯,为之重新编排了次序——较高音部在上,较低音部在下。

#### 曲体

本谱是由《十六板》与《八板》两个乐曲交错编配而成,可以说,《十六板》是其中的主旋律,《八板》是与之配合的对位旋律。

全曲十六段是主旋律《十六板》十六次的自由变奏。何以说是变奏?因为从各段的原始形式看,全曲的多段,都是出于同一旋律。就现在的分段形式而言,除第一段前加《引子》外,每段均包含六十八拍,或三十四小节,与琵琶小曲的传统形式相同;而各段中次序相当的诸小节,大部分是相同旋律,而加进了些繁化、简化、变节奏等变奏的手法而成的。例如,将第八、十、十一、十五等段开头五小节相比,为:

从前后相邻的二段看,后段往往是前段的简化形式。全曲中这样的例子是不少的。

又何以说是自由?因为它有好些地方,在变奏手法中,为求旋律进行的顺溜,往往 从原来的旋律脱离,经过了相当的长度,然后再回到原来的旋律,有时在脱离原来旋律 的部分中,几乎令人看不出来它是出于同一旋律。例如,将第一、二段的第七至第十四 小节间的旋律相比,为:

$$(- \otimes)$$
 (7) (8) (13) (14)  $\frac{2}{4}$  2. 3 5 5 | 0 3 3212 | 3 6 5. 3 | 23 2 3 | 5 6 | 5 3 5 | 6 i 5 06 | 56 i 6 i 65 | 1 = D (二段)  $\frac{2}{4}$  2 3 5 5 | 0 6 1 | 2 3 2 | 3 2 3 | 2 2 | 1 2 6 | 1 6 5 06 | 56 1 6 1 6 5 | 105 | 1105

第二段从第八小节起脱离原来的旋律,到了第十三小节第二拍上才回到原来旋律的低八 度上去。全曲中这样的例子,也是不少。

琵琶、三弦、胡琴及筝四部,都是同一原始谱在各种乐器上的变奏;虽然这些部各自的变奏间,又有相当的出入,但以原始谱作为各段间初步比较的出发点,也可看出一个大概的轮廓了。

在全曲十六段中,它的对位旋律《八板》,是老老实实的重复十六次,旋律本身始终保持它原来的简单形式,在各段间并没有丝毫变动。

八板有单八板、八谱、老六板等名称;因其通行于全国各地,故有《天下同》的名称;因在辛亥革命前后,曾有人填进描写渔人生活乐趣的词句,作为学校唱歌教材,故又有《渔翁乐》的名称。但这曲调的简单形式,在各地流行的版本,是颇有出入的。就我们所见到的,有以下四种:

**(一)** 

从上述四个八板看来,(一)比(二)少了第二十三至二十六小节间四小节,所以(一)只有二十六小节,或五十二拍,(二)却有三十小节或六十拍;但二者都是结在第五度音上的,是第五度音调式。(三)、(四)除了第十三至二十小节间旋律不同外,其余近乎全同,而且二者都是结在第一度音上的,是第一度音调式。总的说来,(一)、(二)可以说是属于一个系统,而在二者间,则(二)较完整;(三)、(四)是属于另一系统,而在二者间,则(四),我们现在《弦索备考》的版本,是较为平衡而完整的。

# 对位的有意运用

十六板与八板的同时进行,是一种对位的有意运用。编者在总谱标题下,有这样的 说明:

"十三套内,此套最难;皆因字音交错强让之妙。……余将此套诸器字谱汇集一幅,著明缓急、起止、强让交错之处,以备同好者易得耳。"

这里所谓"强让交错",意思是有意避开旋律同声并行的进行,也有意使节奏参差变化,换言之,是有意运用对位,不是限于多器齐奏,以局部的加花为满足的。

从原谱中看它是如何运用对位的。

我们首先将主旋律十六板基础形式的十六次变化,即它十六段的工尺谱,来和它的对位调八板相比,统计它们之间,曾产生哪些音程关系。我们所可以看出的,是:

同度及八度占绝大多数,

纯四度,纯五度其次,

大、小三度及大六度又其次,

大、小二度作为经过音、装饰音用的,虽有而不多,

——以上是比较协和的音程关系。

大、小二度及七度的出现,少于大、小三度及大六度的出现,

——这些是比较不协和的音程关系。

可见单从十六板原始谱与八板之间的关系看,一般说来,是协和的,不协和的地方,不过占极小部分。

从琵琶、三弦、胡琴、筝诸部各自对主旋律的关系来说,一般是照顾着主旋律,各自变奏,各自求顺适的旋律进行,大体上是各自与主旋律相协和的。但有时偶然也有些特例:

- 1. 对第七度音有时不将它当作一个独立的音用,而将它当作第八度音的一种变化用, 对第四度音,有时也将它当作三度音的一种变化用。这样,各个乐器上各自以第七度音与 别种乐器上的八度音相配,或以四度音与别种乐器上的三度音相配,成二度、七度或九度 关系,而且不加解决,这便增加了一些不协和成分,例如,第十二段的第二、四、十一诸小节 中各器与主旋律的关系,便是如此。
- 2. 有时诸器有各自局部脱离主旋律,只顾自己独立进行的所在;这样也容易与主旋律 产生不协和的关系。例如,第十二段第十七小节中胡琴、琵琶、三弦、筝各自与主旋律的 关系。

若将诸器间的相互关系,和它们与主旋律及对位旋律的共同关系估计在内,则由于上述各自寻求独立进行的部分所产生的不协和情况,便更增加了一些。例如,第十二段十七小节中,有二度、三度、四度、五度四音同时发出的不协和关系。

虽然如此,本曲仍自有它相当的价值。

第一,它提出了对位的要求和它的初步实用经验;就一般的合奏,限于齐奏和单音加 花的形式的时代而言,它是人民的一种有意识的有价值的创造。我们至少看得出,它所用 的音程关系,绝大部分是协和的。

第二,它大胆的运用了三度与六度的相和;就传统理论尚只限于八度(所谓"倍半相和")、四度与五度(所谓"相生之音"可以相和)相和的时代而言,它是一种有价值的新的尝试。

第三,它纯粹是从原有的旋律基础和各种乐器的技术基础上出发,作协和音程的运用。因它是从原有旋律基础上出发,所以从各部音乐曲线的横的关系看来,它是始终连贯而通顺的;又因为它是从各种乐器的技术上出发,所以它充分地运用了各种乐器的表达的可能性,而每一乐器的进行都是明畅流利,而且并无丝毫勉强的。

上述三点,是我们所可以进一步学习的。

当然,初步的尝试,并不等于十全十美的成功;我们对《十六板》,还不能十分的苛求。 但仅从它对和声的要求和尝试运用来说,则我们觉得,它已标志了一种新的发展倾向。我 们现在对之所还可以考虑的,有两点:

第一,各部能保持旋律的自然进行,能充分运用各器演奏技术的效果,这固然是好的一面;但若过分地强调各部各自的独立进行,极端注意各部音乐曲线的横的关系,而忽略各部间纵的合作的关系,以至在各部间产生较多的矛盾,也不是必要的。

第二,演奏者由于企图避免单调性,在五声音阶曲调的各部演奏中加用了七度音来与 八度音或六度音同时奏出,加用了四度音来与三度音或五度音同时奏出,这是否妥当,也 值得考虑。

上述两点,是单就要求合奏时各个和弦中的各音间保持协和关系的标准而言的。此外《十六板》中句末结音的和弦,与一般流行的其他加花式的合奏音乐相同,大都是向同声或八度解决的;和弦的进行,是各自孤立的,还并没有注意到连续进行中前后和弦的相互关系。这些,联系了产生的时代而言,我们固然不能苛求,但若联系了现在的要求而言,则我们也可以不必停留在它原来的阶段。

以上是我们不成熟的意见,希望演奏和作曲的同志们,经过了实验和分析之后,指正 我们的缺点,同时提出宝贵的具体意见。

# 弦索十三套

441. 十 六 板

① 原谱作"乙"音,旁注"川"、"↓"二弦,即三弦和八弦,凝是"‖"、"↓"二弦之误。因筝的定弦为五声音阶,凡属"乙"、"凡"("7、4")二音,均为"四"、"工"二音按抑升高而成的,故改为2、7二弦。

 $\begin{vmatrix}
3 & 5 & 2 & | 3 & 5 & | 3 & | 2 & 3 & | 5 & | 6 & | 5 & | 2 & | 5 & | 2 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 & | 3 &$ 

 $\frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 6} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{|06|} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{6}{|1|} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{|2|} \cdot \frac{2}{|3|} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{6}{|5|} \cdot \frac{5}{|5|} \cdot \frac{0}{|5|} \cdot \frac{5}{|5|} \cdot \frac{1}{|5|} \cdot \frac{1}{$ 6  $\frac{\dot{2}\dot{3}\dot{1}}{1} | \underline{07} \underline{6} \underline{\dot{2}}\dot{3} | \dot{1} \underline{\dot{2}} \dot{3} | \underline{53} \underline{231} | \underline{6}, \dot{1} \underline{5} \underline{5} \underline{5} \underline{3}$ <u>532|2321|612|3223|556|i6i</u>  $|\underline{23} \underline{55}|\underline{0}6 \underline{i}|\underline{\dot{2}\dot{3}}\dot{2} |\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}\dot{2}|\underline{\dot{3}}$  $\begin{vmatrix} \underline{4} & \underline{4} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{25} & \underline{321} & \underline{2} & \underline$ 2.353 65 31 235 2 325 321 235 2 325 2 325 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35

 $\begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{i} & 5 & | & \underline{56} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & 2 & | & \underline{3} & 5 & | & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | \\ \underline{i} & \underline{6} & 5 & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & 2 & | & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} &$ 

$$\begin{bmatrix} 5 & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & 3 & | & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & 3 \\ \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & | & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{2} & | & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & | & | & \underline{i} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{i} & \underline{i} & | & \underline{2} & \underline{5} \\ \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & | & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & | & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | &$$

 $\begin{vmatrix} 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6.1 & 5.6 & | & 1 & | & 6.5 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5 & 5.6 & | & 1 & 3 & | \\ \hline i & 6 & i & | & i & 6 & 5 & | & 5 & 6 & 5.3 & | & 2 & 2.3 & | & 5 & 5.6 & | & 5.3 & 2 & | \\ \hline \frac{3 \cdot 2}{\cdot 1} & 6 & | & i & 5.6 & | & i & i & 6.5 & | & 3 & 2.3 & | & 5.6 & | & i & 6 & | \\ \hline 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6.1 & 5.6 & | & 1.1 & 6.5 & | & 3 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.1 & 3 & | \\ \hline 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6.1 & 5.6 & | & 1.1 & 6.5 & | & 3 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.1 & 3 & | \\ \hline 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6.1 & 5.6 & | & 1.1 & 6.5 & | & 3 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.1 & 3 & | \\ \hline 2 & 3 & 2 & 21.6 & | & 1.1 & 5.6 & | & 1.221 & 6.5 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.5 & | & 6.12 & 3.5 & 23 & | \\ \hline 3 & 2 & 21.6 & | & 1.1 & 5.6 & | & 1.221 & 6.5 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.5 & | & 6.12 & 3.5 & 23 & | \\ \hline 3 & 432 & 1.6 & | & 1.2 & 5.6 & | & 1.1 & 1 & 6.765 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.5 & | & 5.6 & | & 1.2 & 6.765 & | \\ \hline 3 & 432 & 1.6 & | & 1.2 & 5.66 & | & 1.1 & 1 & 6.765 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.5 & | & 5.6 & | & 1.2 & 6.765 & | \\ \hline 3 & 432 & 1.6 & | & 1.2 & 5.66 & | & 1.1 & 1 & | & 6.765 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.2 & 6.765 & | \\ \hline 3 & 432 & 1.6 & | & 1.2 & 5.66 & | & 1.1 & | & 1.1 & | & 6.765 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.2 & | & 6.765 & | \\ \hline 3 & 432 & 1.6 & | & 1.2 & 5.66 & | & 1.1 & | & 1.1 & | & 6.765 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.2 & | & 6.765 & | \\ \hline 3 & 432 & 1.6 & | & 1.2 & 5.66 & | & 1.1 & | & 1.1 & | & 6.765 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.2 & | & 6.765 & | & \\ \hline 3 & 432 & 1.6 & | & 1.2 & 5.66 & | & 1.1 & | & 1.1 & | & 6.765 & | & 3.5 & 2.3 & | & 5.6 & | & 1.2 & | & 6.765 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 &$ 

 $\begin{vmatrix} 1 & 2 & | & 3 & 3 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & 3 & | & 2 & 1 & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | &$ 

 $\begin{bmatrix} 6 & 5 & | & 3 \cdot 2 & 1 \cdot 3 & | & 2 \cdot 1 & | & 6 \cdot 5 & | & 1 & - & | & 5 \cdot 6 & | \\ 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 2 & | & 3 \cdot 2 & 1 & | & 3 \cdot 3 & | & 6 \cdot 2 & | & 1 \cdot 5 \cdot 6 & | & 1 \cdot 6 \cdot 1 \\ \hline 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 3 \cdot 2 \cdot 1 & | & 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 3 & | & 1 \cdot - & | & 5 \cdot 6 & | \\ \hline 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 1 & | & 3 \cdot 2 \cdot 1 & | & 3 \cdot 2 \cdot 1 & | & 6 \cdot 5 \cdot 6 & | & 1 \cdot 5 \cdot 6 & | \\ \hline 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 1 & | & 3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 3 & | & 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 & | & 6 \cdot 5 \cdot 6 & | & 1 \cdot 5 \cdot 6 & | \\ \hline 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 1 & | & 3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 3 & | & 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 & | & 6 \cdot 5 \cdot 6 & | & 1 \cdot 5 \cdot 6 & | \\ \hline (-) \cdot (\times) \cdot (-) - & | \cdot & (\parallel) \cdot (\equiv) \parallel \cdot (\parallel) \cdot (\equiv) & \times (\times) & (\equiv) \cdot (-) \cdot (\parallel) \cdot (\equiv) \\ \hline \frac{1}{1} \cdot 1 & \frac{1}{6} \cdot \frac{165}{165} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{1} \cdot \frac{$ 

 $\begin{bmatrix} \left(\frac{1}{1}\right)^{2} \\ 1 \\ 2 \\ | \frac{3}{2} \\ 2 \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{2} \\ | \frac{3}{$ 

① 上下两行谱代表可以用的两种奏法。

$$\begin{vmatrix} 2 & 5 & 6 & 5 & 3 & 2 & 1 & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1$$

 $\frac{55}{5} | \frac{5}{6} | \frac{12}{12} | \frac{2222}{2222} | \frac{2222}{2222}$ 

8 10

① 胡琴诺本段标题下注"归下把"三字,故译诺提高八度。

7 12 81311

 $\begin{vmatrix} 5 & 1 & | & 7 & 6 & | & 1 & 3 & | & 7 & 6 & | & 1 & 5 & | & 0 & 5 & 3 & | \\ 1 & 3 & 2 & | & 3 & 3 & 6 & 2 & | & 1 & 5 & 6 & | & 1 & 3 & 2 & | & 1 & 6 & 5 & | & 5 & 5 & 3 & 3 & | \\ \hline \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 6} & \frac{1}{5 \cdot 2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & | & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1$ 

$$\begin{vmatrix} 3 & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & - & | & 6 & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 2 & | & 1 & - & | \\ \underline{3} & \underline{2} & 1 & | & \underline{6} & 1 & \underline{5} & \underline{6} & | & 1 & 3 & 2 & | & \underline{2} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & 1 & | & \underline{6} & \underline{1} & 1 & \underline{2} \\ \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & - & | & 6 & & i & | & 6 & 5 & | & 3 & & 2 & | & 1 & - & | \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & - & | & 6 & & 1 & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & & \underline{5} & \underline{2} & | & \underline{1} & & - & | \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & 1 & - & | & 6 & & 1 & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & & \underline{5} & \underline{2} & | & \underline{1} & & - & | \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & & \underline{2} & \underline{1} & | & 6 & & 1 & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{5} & \underline{2} & | & 1 & & \underline{6} & \underline{5} \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & & \underline{2} & \underline{1} & | & 6 & & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{2} & | & 1 & & - & | \\ \underline{5} & \widehat{7} & \underline{2} & | & \widehat{1} & & - & | & \underline{6} & & & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{2} & | & 1 & & - & | \\ \underline{5} & \widehat{7} & \underline{2} & | & \widehat{1} & & - & | & \underline{6} & & & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{2} & | & 1 & & - & | \\ \underline{5} & \widehat{7} & \underline{2} & | & \widehat{1} & & - & | & \underline{6} & & & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{2} & | & 1 & & - & | \\ \underline{5} & \widehat{7} & \underline{2} & | & \widehat{1} & & - & | & \underline{6} & & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & | & - & | \\ \underline{5} & \widehat{7} & \underline{2} & | & \widehat{1} & & - & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & | & - & | \\ \underline{5} & \widehat{7} & \underline{2} & | & \widehat{1} & & - & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & | & - & | \\ \underline{5} & \widehat{7} & \underline{2} & | & 1 & & - & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & |$$

$$\begin{vmatrix} 3 & - & | & 2 & | & - & | & | & 3 & 2 & 1 & | & 1 & 6 & 5 & 6 & | & 5 & 5 & | \\ \hline 5 & 6 & 5 & 3 & | & 2 & 6 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 7 & 6 & 5 & 6 & | & 1 & 3 & 2 & | \\ \hline 3_{x} & - & | & 2 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 6 & 5 & | & 1 & 3 & 2 & | \\ \hline 3_{x} & - & | & 2 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 6 & 5 & | & 1 & 3 & | & 3 & | \\ \hline 3_{x} & - & | & 2 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 3 & 5 & | & 5 & | & 5 & | \\ \hline 3_{x} & - & | & 2 & | & 3 & 7 & | & 3 & 2 & 1 & | & 5 & 6 & | & 3 & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | \\ \hline 3_{x} & - & | & 2 & | & 3 & 7 & | & 3 & 2 & 1 & | & 5 & 6 & | & 3 & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | \\ \hline 3_{x} & - & | & 2 & | & 1 & | & 6 & 7 & 6 & | & 5 & 6 & | & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & | & 3 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | &$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 7 & 6 & | & 1 & - & | & 5 & 6 & | \\ 2 & 5 & 5 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 3 & 3 & 6 & 2 & | & 1 & 5 & 6 & | & 1 & 6 & 1 \\ 3 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 3 & & 2 & | & 1 & - & | & 5 & 6 & | & \\ \hline 3 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 3 & & 2 & | & 1 & - & | & 5 & 6 & | & \\ \hline 5 & 5 & 5 & 3 & | & 5 & 2 & 1 & 5 & | & 5 & 5 & 2 & | & 5 & - & | & 5 & 6 & | & \\ \hline 5 & 7 & 6 & 7 & | & 5 & 6 & 1 & | & 5 & | & 1 & 5 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \hline 3 & 3 & 5 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 7 & 3 & 2 & | & 1 & - & | & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 &$$

 $\begin{bmatrix} 5 & 3 & | & 2 & 3 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 3 & 6 & | & 1 & | & 2 & 3 \\ \hline 5 & 6 & 5 & 3 & | & 2 & | & 6 & 5 & | & 3 & 2 & 1 & | & 7 & 6 & 5 & 6 & | & 1 & 3 & 2 \\ \hline 3 & - & | & 2 & - & | & 3 & 2 & 1 & | & 0 & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | \\ \hline 3 & 5 & 5 & 5 & | & 7 & 5 & 5 & 5 & | & 5 & 5 & | & 1 & 5 & | & 5 & 5 & 5 & | & 4 & 5 & | & 5 & 5 & | \\ \hline 3 & 5 & 5 & 5 & | & 7 & 5 & 5 & 5 & | & 5 & 5 & | & 1 & 5 & | & 5 & 5 & | & 5 & 5 & | & 4 & 5 & | & 5 & 5 & | & 1 \\ \hline 5 & 7 & | & 3 & | & 5 & 7 & | & 0 & 5 & | & 1 & | & 5 & 7 & | & \frac{5 & 6}{1 & 1} & | & \frac{5}{1} &$ 

 $\begin{bmatrix} 2 & 3 & | 5 & | - & | 3 & | 5 & | 6 & | 5 & | 3 & | - & | 5 & | - & | \\ 5 & | - & | 3 & | 5 & | 6 & | 5 & | 6 & | 3 & | 2 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | \\ 5 & | 5 & | 6 & | 1 & | 6 & | 1 & | 1 & | 6 & | 5 & | 5 & | 6 & | 5 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | \\ \hline 5 & | - & | | 3 & | 6 & | | 0 & | 5 & | | 0 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 3 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 2 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 5 & | \\ \hline 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 5 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 5 & | 5 & | 5 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 & | 2 & | 3 & | 3 & | 2 & | 2 &$ 

 $\begin{bmatrix} 5 & 3 & | & 5 & 2 & | & 2 & 1 & | & 2 & | & - & | & 3 & 2 & | \\ \hline 5 & 5 & 3 & 3 & | & 5 & 3 & 2 & | & 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6 & 1 & 2 & | & 3 & 2 & 2 & 3 & | \\ \hline 5 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & | & 0 & 1 & | & 2 & | & - & | & 2 & 3 & | \\ \hline 5 & 5 & 3 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 2 & 2 & 3 & | & 2 & 2 & 2 & 3 & | \\ \hline \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{1}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5$ 

 $\begin{vmatrix} \dot{1} & - & \dot{2} & \dot{2} & - & \dot{1} & - & \dot{6} & - & \dot{1} & - & \dot{2} & - & \dot{2} & - & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2}$ 

$$\begin{vmatrix} 2 & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 2 & - & | & 5 & - & | & 1 & - & | \\ \hline 5 & 3 & 2 & | & 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6 & 1 & 2 & | & 3 & 2 & 2 & 3 & | & 5 & 5 & 6 & | & i & 6 & i & | \\ \hline 5 & 2 & | & 0 & 1 & | & 2 & - & | & 2 & 3 & | & 5 & - & | & 3 & 6 & | \\ \hline 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 2 & 2 & 3 & | & 2 & 2 & 2 & 3 & | & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{5}{5} & \frac$$

$$\begin{vmatrix} 5 & - & | & 2 & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 2 & - & | \\ \frac{5 \cdot 5}{5} & \frac{3 \cdot 3}{3} & | & \frac{5 \cdot 3}{3} & 2 & | & \frac{2 \cdot 3}{3} & \frac{2 \cdot 1}{3} & | & \frac{6 \cdot 1}{5} & 2 & | & \frac{3 \cdot 2}{3} & \frac{2 \cdot 3}{3} & | \\ \frac{5 \cdot 5}{5} & \frac{5 \cdot 5}{5} & | & \frac{2 \cdot 5}{2 \cdot 5} & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{1 \cdot 5}{2 \cdot 5} & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{2 \cdot 5} & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | \\ \frac{5 \cdot 5}{5} & \frac{5 \cdot 5}{5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{1 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | \\ \frac{5 \cdot 5}{5} & \frac{5 \cdot 5}{5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{1 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | \\ \frac{5 \cdot 5}{5} & \frac{5 \cdot 5}{5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{1 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | \\ \frac{5 \cdot 5}{5} & \frac{5 \cdot 5}{5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{1 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | & \frac{5 \cdot 5}{5 \cdot 5} & | &$$

说明:原注云:十三套内此套最难,皆因字音交错句读强让之妙,习者未能玩索研究,以致节奏多有不和。……余 将此套诸器、字谱汇集一幅,著明缓急、起止、强让交错之处,以各同好者易得耳。"曲中除用(老八板) 与〈十六板〉对位处,还对其他乐器同时作了精心的复调处理,这说明我们的前人早在一百多年以前,就 开始有意识地做多线条音乐的试验了。 1 = C

① 本曲等谱定弦虽与(十六板)同,但在曲调标题下注有纵"四"、"工"作"乙", "凡",即重按 6.8 二 弦升高为 7.4 二音。

 $\begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5}  

 $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 3 & 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 \\ 3 & 5 & 5 & 6 & 5 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 3 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 6 & 6 & 5 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 6 & 5 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 6 & 6 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 6 & 6 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 3 & 2 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 6 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & 5 & 6 & 1 & 2 &$ 

 $\begin{vmatrix} 5 & 3 & 2 & 1 \\ \hline 5 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \begin{vmatrix} 6 & 6 & 6 & 5 \\ \hline 5 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 6 & 7 & 6 & 5 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 6 & 5 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 6 & 2 & 6 & 5 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 5 & 6 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 5 & 2 & 3 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 1 & 2 & 6 \\ \hline \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 6 & 7 & 6 & 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 5 & 6 & 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 5 & 2 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 1 & 2 & 6 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 6 & 7 & 6 & 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 5 & 6 & 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 5 & 3 & 2 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 1 & 2 & 6 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 3 & 2 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 1 & 2 & 6 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 2 & 3 & 2 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 2 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ \end{bmatrix} \begin{vmatrix} 3 & 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 3$ 

 $\begin{vmatrix} 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & 0 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 1 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 0 \cdot 1 & 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 0 \cdot 1 & 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & 2$ 

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 3 & | & 5 & 1 & | & 2 & 3 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & 2 & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 3 & | & 5 & 1 & | & 2 & 3 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & 2 & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 3 & | & 5 & 1 & | & \frac{2 \cdot 5}{2} & \frac{3}{2} & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & \frac{1 \cdot 7}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 3 & | & \frac{5 \cdot 6}{2} & 1 & | & 2 & 3 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 3 & | & \frac{5 \cdot 6}{2} & 1 & | & 2 & 3 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | \\ \frac{2}{4} & 6 & 1 & | & 2 & 6 & | & 5 & 1 & | & 2 & 6 & | & \frac{5 \cdot 3}{2} & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & \frac{2 \cdot 3}{2} & | & 1 & | & \frac{2 \cdot 3}{2}$$

3 2 3 1 3. <u>2</u> <u>1 2 3</u> 3. <u>2</u> <u>1 2 3</u> 6 <u>2</u> × (三) 6 三(×) 3. <u>2</u> <u>1 2 3</u> 6 三(×) 3. <u>6 三(×)</u> <u>2</u> | 6 5 3 2 3 1  $\frac{66}{...}$   $\frac{56}{...}$   $\frac{11}{i}$   $\frac{65}{...}$   $\frac{32}{...}$   $\frac{3}{...}$   $\frac{1}{...}$  $\begin{vmatrix} \underline{2} & 3 & \underline{2} & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 2 & | & 6 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{3} & 2 & 3 & 2 & | & \overline{1} & \overline{7} & 2 & 3 & | & 6 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & \underline{2} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{3} & 2 & 3 & 2 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 6 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & | & \underline{2} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 7 & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & 5 & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 6 & | & 1 & 2 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \\ \underline{5} & 3 & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & |$ (15) (20) 1. 3 i  $\begin{vmatrix} \underline{2} & \underline{3} \\ \vdots & \underline{\vdots} \end{vmatrix} \stackrel{?}{\overset{?}{(\Xi)}} \stackrel{?}{\overset{?}{(\Xi)}} \stackrel{?}{\overset{?}{(\Xi)}} \begin{vmatrix} \underline{6} \\ \vdots \\ \underline{\vdots} \end{vmatrix}$ 1 <u>z</u> <u>i</u> | 6

$$\begin{vmatrix} 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 \cdot 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 \cdot 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & 6 & 3 & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & 6 & 3 & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & 3 & 2 & 1 \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & 3 & 2 & 1 \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & 3 & | & 2 & 1 \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & - & | \\ \hline 1 \cdot 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & | & 1 &$$

$$\begin{vmatrix}
\frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | & 3 & 5 & 3 & | & 2 & 2 & | & 5 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 6 & 5 & 5 & | \\
\frac{2}{4} & 5 & 6 & 7 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & | & 5 & 3 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 6 & 5 & 5 & | \\
\frac{2}{4} & 5 & \frac{6 \cdot 7}{2} & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & | & 5 \cdot 3 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & | & 3 & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | &$$

6 <u>2 2 3 5</u> 6 <u>5. 3 2 3 5 6</u> 3 <u>5. 3 2 3</u> 5  $\begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 & 5 & 6 & 7 & 6 & 3 & 2 & 5 & 6 & 3 \end{vmatrix}$ 3 | 5 <u>6 · 6</u> | Ę <u>i. 6</u> 5 5 2 3 2 3 Ξ "  $|\frac{2}{1}|\frac{6}{1}|\frac{2}{1}|\frac{3}{1}|\frac{7}{1}|\frac{5}{1}|\frac{6}{1}|\frac{6}{1}|\frac{6}{1}|\frac{6}{1}|\frac{6}{1}|\frac{6}{1}|\frac{5}{1}|\frac{2}{1}|\frac{2}{1}|$  $| \underline{1 \cdot 6} \quad \underline{5} \quad \underline{5} \quad | \hat{6} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad | \quad \overset{1}{6} \quad \underline{6} \quad \underline{-} \quad |$ 2 (20) 6 5 1 3 <u>3. 2</u> 5 <u>3</u> ż <u>3. ż</u> <u>i</u> 1 3 2 2 2 1 = | 6 5 6 × × | <u>3. 2</u> 6 5 7 

1164

 $\begin{bmatrix}
\frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & | & 2 & 3 & 3 & 0 & 6 & 5 & 3 & | & 2 & 2 & | & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | \\
\frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & | & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & | & 0 & 6 & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & | & 2 & 2 & | & \frac{3}{3} & 5 & \frac{6}{6} & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & | \\
\frac{2}{2} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & | & 2 & 3 & | & 0 & 6 & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & | & 2 & 2 & | & \frac{3}{3} & 5 & \frac{6}{6} & | & 2 & 2 & | \\
\frac{1}{2} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & | & 2 & \frac{3}{3} & | & 0 & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & | & 2 & 2 & | & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & | & 2 & 2 & | \\
\frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & | & 2 & 2 & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & | & 2 & 2 & | \\
\frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{7} & | & 2 & \frac{3}{3} & | & 0 & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & | & 2 & 2 & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & | & 2 & 2 & | \\
\frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6}$ 

6 2 3 3 5 6 5. 3 2 3 5 6 3 3 7 6 6 2 2 <u>3 5</u> 6 <u>5. 3</u> 2 3 5  $\frac{6}{6} \left| \frac{2}{2} \frac{6}{1} \frac{3}{1} \frac{6}{1} \right| \frac{5}{1} \frac{3}{1} \left| \frac{2}{1} \frac{3}{1} \frac{5}{1} \frac{5}{1} \frac{5}{1} \frac{6}{1} \right|$ (15) 2 | <u>1. 6 5 5 | 6 6 ' | 2 2 3 5 | 6 6 ' | </u> <u>i. 6</u> <u>5 5</u> 6 6 2 2 3 5 2 2 ?  $\underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{3} \cdot \ \underline{2}$ i  $\begin{vmatrix} \dot{2} & 2 & 3 \\ & & \end{vmatrix}$   $\begin{vmatrix} \dot{3} & 2 & 3 \\ & & \end{vmatrix}$   $\begin{vmatrix} \dot{5} & \dot{6} & \dot{5} \\ & & \end{vmatrix}$  $\begin{vmatrix} 2 & 2 & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{5}{6} \\ \times & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} & \stackrel{(\Xi)}{=} &$ 

 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 & 3 \end{vmatrix} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \begin{vmatrix} 2 & 3 & \frac{6}{6} \end{vmatrix} & \frac{5}{3} & 2 \\ \hline \frac{1 \cdot 2}{2} & \frac{3 \cdot 5}{3 \cdot 5} & \begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 \cdot 5 \\ 2 & 2 & 3 \cdot 5 \end{vmatrix} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{5}{3} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} \\ \hline \frac{1}{2} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 \cdot 5 \\ 2 & 2 & 3 \cdot 5 \end{vmatrix} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{1}{3} & \frac{5}{3} & \frac{5}{3} & \frac{5}{3} & \frac{2}{3} & \frac{2}{3} \\ \hline \frac{1}{2} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 \cdot 6 \\ 2 & 2 & 3 \cdot 6 \end{vmatrix} & \frac{5}{3} & \frac{3}{3} & \frac{1}{3} & \frac$ 

 $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 5 & 3 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 3 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & - & | \\ \hline 1 & 6 & 5 & 6 & | & 2 & 3 & | & 6 & 6 & 3 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & - & | \\ \hline \frac{7 & 6}{1 & 1 & 1} & \frac{5 & 3}{1 & 1} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{3}{1 & 3} & \frac{3}{1 & 3} & \frac{6}{1 & 6} & \frac{3}{1 & 3} & \frac{3}{1 & 3} & \frac{5}{1 & 5} & \frac{5}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{3}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{3}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{3}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2} & \frac{3}{1 & 2} & \frac{2}{1 & 2}$ 

 $\begin{vmatrix}
1 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 0 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 1 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 0 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
1 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 0 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 1 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 0 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
1 & 2 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 0 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 1 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 0 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
1 & 2 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 0 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 1 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 0 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
1 & 2 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 0 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 1 \cdot 3 & 2 \cdot 3 & | & 0 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
1 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 5 \cdot 3 & 3 \cdot 2 & | & 1 \cdot 2 & 2 \cdot 3 & | & 3 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
1 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 5 \cdot 3 & 3 \cdot 2 & | & 1 \cdot 2 & 2 \cdot 3 & | & 3 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
1 & 6 & | & 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 & | & 5 \cdot 3 & 3 \cdot 2 & | & 1 \cdot 2 & 2 \cdot 3 & | & 3 \cdot 1 & 3 & | & 2 & -1 \\
2 & 2 & 2 & 3 & 3 \cdot 1 & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 3 & | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 & -1 \\
2 & 3 & 5 & | & 5 \cdot 3 & 3 \cdot 2 & | & 1 \cdot 2 & 2 \cdot 3 & | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 & -1 \\
2 & 2 & 3 & 5 & | & 5 \cdot 3 & 3 \cdot 2 & | & 1 \cdot 2 & 2 \cdot 3 & | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 & -1 \\
2 & 2 & 3 & 3 \cdot 1 & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot 3 & | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 & -1 \\
2 & 3 & 5 & | & 5 \cdot 3 & 3 \cdot 2 & | & 1 \cdot 2 & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 & -1 \\
2 & 2 & 3 & 3 \cdot 1 & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot 2 & -1 \\
2 & 3 & 5 & | & 5 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 2 \cdot | & 1 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 2 \cdot 3 \cdot | & 3 \cdot 1 & 3 \cdot | & 2 \cdot 2 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot | & 3 \cdot$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{3 \cdot 2}{3 \cdot 2} & \frac{1}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}$ 

 $\begin{bmatrix} 2 & 1 & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & | \\ \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{0} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{65} \\ \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & 1 & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{65} \\ \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{1} & 1 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & | & \underline{2} \\ \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & | & \underline{2} \\ \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} \\ \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & | & \underline{2} \\ \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & | & \underline{6} & | & | & \underline{6} & | & \underline{5} & | &$ 

 $\begin{vmatrix} 3 & & & \\ 2 & & \\ 1 & 2 & 3 & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 2 & & & \\ 3 & & & \\ 2 & & & \\ 4 & & & \\ 4 & & & \\ 4 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6 & & & \\ 6$ 

 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ i & 6 & | & \underline{i} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & 0 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{i} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{2} & - & | \\ 1 & 2 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & | & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & 6 & | \\ 1 & 2 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & | & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & 6 & | \\ 1 & 2 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & | & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 5 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 2 & 2 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 3 & 2 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 3 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ 1 & 3 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 1 & 3 & | & 2 & 2 & | \\ 1 & 3 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 2 & | & 2 & 3 & | \\ 1 & 3 & 3 & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 3 &$ 

 $\begin{vmatrix} \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & \frac{2}{2} & 2 & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & 3 & \underline{2} & | & 1 & \underline{1} & \underline{3} & | & 2 & - & & | & 6 & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{5} & | & 3 & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{6} & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{2} & 2 & | & 6 & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{5} & | & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{2} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{2} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{6} & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{6} & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} \\ \underline{6} & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline$ 

 $\begin{vmatrix} 1 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 5 & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ i & 6 & | & \underline{i} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{5}} & | & 0 & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & | & \underline{\dot{0}} & 1 & \underline{\dot{3}} & | & \underline{\dot{2}} & - & | \\ \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & \frac{6}{2} & | & \frac{1}{2} & 2 & 3 & \underline{\dot{5}} & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & 6 & | & \frac{1}{2} & 2 & 3 & \underline{\dot{5}} & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & 6 & | & \frac{1}{2} & 2 & 3 & \underline{\dot{5}} & | & 0 & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 3 & 2 & 3 & | & 0 & 1 & 3 & | & 2 & - & | \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{5}{2} & | & \frac{5}{2} & \frac{3}{2} & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & \frac{3}{2} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2}$ 

 $\begin{vmatrix} \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & \frac{1}{2} & 2 & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & 2 & | & \frac{1}{2} & | & 2 & | & 2 & | & 3 & \frac{1}{2} & | & 7 & | & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & \frac{1}{2} & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 1 & 2 & | & 2 & | & 6 & 5 & 3 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & \frac{6 \cdot 7}{\cdot \cdot \cdot} & | & \frac{2}{2} & 2 & | & \frac{3}{2} & 2 & | & 1 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 3 & 2 & | & 1 & 2 & | & 2 & | & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & \frac{6 \cdot 7}{\cdot \cdot \cdot} & | & \frac{2}{2} & 6 & 2 & | & \frac{3}{2} & 2 & | & \frac{3}{2} & 2 & | & \frac{7}{2} & 2 & | & \frac{7}{2} & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \end{vmatrix}$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2} \cdot 7}{2} & \frac{6}{1} & 7 & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{1} & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & \frac{6}{3} & \frac{5}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac$ 

 $\begin{vmatrix} 1 & 3 & \begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 & 3 \end{vmatrix} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \begin{vmatrix} 2 & 3 & \frac{6}{6} \end{vmatrix} & \frac{5}{3} & \frac{3}{6} & \begin{vmatrix} 5 & 3 & 2 \\ \hline 1 & 2 & 3 & 5 & \end{vmatrix} & 2 & 3 & 5 & \end{vmatrix} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 & \frac{6}{6} \end{vmatrix} & \frac{5}{5} & \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{6} \\ \hline 1 & 2 & 3 & 5 & \begin{vmatrix} 2 & 2 & 3 & 5 & \end{vmatrix} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \end{vmatrix} & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{6} & \frac{5}{5} & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} &$ 

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & \frac{7 & 2}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & \frac{\dot{2}}{2} & 2 & | & \frac{\dot{3}}{2} & 7 & | & \frac{\dot{2}}{2} & 2 & | & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{7 & \dot{2}}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 5 & \frac{5}{\dot{\Xi}} & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & \frac{5 & 3}{3} & | & 2 & 2 & 2 & | & \frac{3 & 5 & 3}{3} & 2 & \frac{7}{2} & | \\ \frac{2}{4} & 5 & \frac{6}{\dot{C}} & \frac{7}{\dot{C}} & | & \frac{2}{\dot{C}} & 6 & 2 & | & \frac{3}{\dot{C}} & \frac{6}{\dot{C}} & \frac{5}{\dot{C}} & \frac{3}{\dot{C}} & \frac{1}{\dot{C}} & \frac{2}{\dot{C}} & \frac{3}{\dot{C}} & \frac{3}{\dot{$$

 $\begin{bmatrix} 6 & 6 & \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{2} & 6 & 7 & \frac{5}{2} \cdot \frac{7}{2} & 6 & 5 & \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{1} & \frac{6}{2} \cdot \frac{5}{3} & \frac{6}{3} \cdot \frac{5}{2} & \frac{6}{3} & \frac{5}{2} & \frac{6}{3} & \frac{5}{2} & \frac{6}{3} & \frac{5}{2} & \frac{6}{3} & \frac{5}{2}  

 $\begin{vmatrix}
1 & 2 & 5 & 3 & | & 2 & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & - & | \\
\hline
1 & 2 & 5 & 6 & | & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 3 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & - & | \\
\hline
1 & 2 & 5 & 6 & | & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & - & | \\
\hline
1 & 2 & 5 & 6 & | & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & 6 & | & 2 & - & | \\
\hline
1 & 2 & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & 6 & | & 2 & - & | \\
\hline
1 & 3 & 5 & 7 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 3 & 6 & | & 3 & | & 5 & 5 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & - & | \\
\hline
1 & 5 & 7 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & - & | \\
\hline
1 & 7 & 6 & 7 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & - & | \\
\hline
1 & 7 & 6 & 7 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & - & | \\
\hline
1 & 7 & 6 & 7 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & - & | \\
\hline
1 & 7 & 6 & 7 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & - & | \\
\hline
1 & 7 & 6 & 7 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & 6 & | & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & - & | \\
\hline
1 & 1 & 2 & - & 1 & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & | & 2 & | \\
\hline
1 & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 6 & 6 & 6 & 3 & 6 & 3 & | & 5 & 5 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 &$ 

 $\begin{vmatrix} \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2^{\vee} | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 2^{\vee} | & 3 & 2 & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & \frac{\dot{2}}{2} & 2 & | & \frac{\dot{3}}{3} & 2 & 7 & | & \frac{\dot{2}}{2} & 2 & | & \frac{\dot{3}}{3} & 2 & 7 & | & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & \frac{\dot{2}}{2} & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 3 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & 7 & | & 2 & 6 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 6 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & | & 3 & 2 & 7 & | & 2 & 6 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ & & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ & & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ & & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ & & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ & & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & 2 & | & 7 & 6 & 5 & 5 & | \\ & & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | \\ & & 5 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 2 & | & 7 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | &$ 

$$\begin{vmatrix} 1 & 1 & 3 & | & 2 & - & | & 6 & 6 & 5 & | & 3 & 5 & | & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 6 & 7 & | \\ 1 & 3 & | & 2 & 2 & | & 6 & 6 & 5 & | & 3 & 5 & | & 3 & 2 & 3 & | & 1 & 6 & 7 & | \\ 1 & 2 & 3 & | & 2 & 6 & 5 & | & 6 & 6 & 6 & 5 & | & 3 & 5 & | & 3 & \frac{1}{5} & \frac{2}{5} & \frac{3}{5} & | & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5}$$

附琵琶部分: 尾声、木兰花、节煞\*

<sup>\*</sup> 附琵琶部分的尾声、木兰花、节煞三谱,为其他乐器谱分谱所无。

## 443. 清 音 串

$$1 = A$$

$$\begin{bmatrix} 5 & - & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 4 & 4 & 5 & | & 4 & 4 & 5 & | & 5 & | & 4 & 4 & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & |$$

① 本曲筝谱标题下注, "落三、八、十三弦做乙字,纵乙、工做上、亿,即降低三、八、十三弦作 7 音,然后再把 7 3 二音重按升高为 1、4 二音。"

(15) 2 2 <u>3</u> 3 5 2 2 3 3 2 2 3 5 5 55  $\frac{5666}{\stackrel{||}{(-)}} \underbrace{\frac{3}{1} \frac{666}{|||_{X^{-)}}}}_{\stackrel{||}{(-)}} \underbrace{\frac{3}{5} \frac{3}{3}}$ 2 666 3 6 66 = (-) (|)×(-) 5666 3666  $\frac{3}{3} \mid \hat{3}  2  $\frac{\hat{\mathbf{5}} \quad \tilde{\mathbf{5}}}{\mathbf{5}}$ <u>3</u> 3 <u>2</u> 3 2 3 3 ? 2 1 5 66  $\frac{\overline{1}}{2} \mid \hat{\underline{3}} \stackrel{\underline{3}}{\underline{3}}$ | <u>3 2</u> 32 1 (25)ġ <u>35</u> 2 3 5 6 5 2 5 5 ĭ

① 上行为 (清音串), 下行为 (竹子)。

(竹子) 23 21 6 - 6 - 6 1 1 - 55 5 | 原始谱 胡 翠 <u>[ 2 3 2 1 | 6 6 | 1 1 2 | 3 2</u> 1 | <u>1 1 1 6 | 5 5 |</u> (竹季) 23 21 6 65 6 65 6 1 1 - 55 5 | 张子 65 32 1 62 63 56 32 1 67 65 46 57 (竹子)  $\frac{23}{37}$   $\frac{21}{11}$   $\frac{66}{11}$   $\frac{6}{11}$   $\frac{6}{11}$   $\frac{6}{11}$   $\frac{55}{11}$   $\frac{5}{11}$  $\frac{1}{1} | \hat{\theta}_{1} \cdot \frac{1}{1} | \hat{\theta}_{1} \cdot \frac{1}{1} | \frac{1}{6} - | \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} |$ 

5 2 | 1 2 | 1 6 | 1 2 | 5 - | 6 <u>6 5 |</u> 3 | <u>1 1 | 6 6 6 | 1 6 5 | 3 5 6 | 6 6 5 |</u> 1 | 6 6 | <u>1 2 1 6</u> | 5 5 | <u>6 1 6 5</u> | <u>3 2 | 1 1 | 6 6 | 1 2 1 6 | 5 5 | 6 1 6 5 | </u>  $\frac{3}{3} \frac{3}{1} \frac{3}{1} \frac{1}{1} \frac{1}$ 

<sup>\*</sup> 原注:"學"聚是"學"3。 

5 5 6 5 1 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 T 5 <u>5 1 | 6 6 1 | 2 2 1 | 6 1 | 1 - | 1 6 |</u> 5 <u>16 23 2 16 56 1 56 1 56 56 1</u> 21 6 1 2 3 2 1 6 2 1 - 1<sub>0</sub> 6  $5 \frac{51}{1} | 6 \frac{61}{1} | 2^{\frac{1}{3}} \frac{21}{2} | 6 \frac{1}{1} | 1 - | 1 6 |$  $\frac{2}{|\cdot|} \begin{vmatrix} 6 & \frac{6}{1} & \frac{1}{2} \end{vmatrix} \frac{2}{1} \begin{vmatrix} \frac{3}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{2}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{vmatrix} = \frac{1}{1} \begin{vmatrix} \frac{$  $\frac{5}{\frac{5}{1}} | \underbrace{6}_{\frac{1}{2}} | \underbrace{\frac{2}{2}}_{\frac{3}{2}} | \underbrace{\frac{1}{2}}_{\frac{1}{2}} | \underbrace{\frac{6}{6}}_{\frac{1}{2}} \underbrace{\frac{1}{6}}_{\frac{1}{2}} \underbrace{\frac{1}{2}} \underbrace{\frac{1}{6}}_{\frac{1}{2}} \underbrace{\frac{1}{6}}_{\frac{1}{2}} \underbrace{\frac{1}{6}}_{\frac{1}{2}} \underbrace$ 

6 | <u>5 6 5 4</u> | <u>2 3</u> 5 | 3 6 | 5 5 | 5 5 <u>53</u> | 5 <u>53</u> | <u>23</u> 5 | 5 7 | 5  $\frac{53}{\frac{5}{1}} \begin{vmatrix} 55}{\frac{5}{1}} & \frac{53}{1} \end{vmatrix} = \frac{23}{\frac{5}{1}} = \frac{5}{5} \begin{vmatrix} 5\\ 5\\ \frac{6}{1} \end{vmatrix} = \frac{7}{5}$ 6 | 5 5 5 | 6 5 | 3 1767 5667 5665 65 635 63 5 63 5  $\frac{\vec{6} \cdot \vec{6}}{\vec{5}} \mid \frac{\vec{5}}{\vec{5}} \mid \frac{\vec{6}}{\vec{5}} \mid \frac{\vec{3} \cdot \vec{3} \cdot \vec{3} \cdot \vec{3}}{\vec{5}} \mid \frac{\vec{3} {\vec{5}} \mid \frac{\vec$  $\begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{6} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \hat{5} & \hat{6} & \hat{6} & \hat{$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 5 & \underline{5} & \underline{6} & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 5 & \underline{5} & \underline{6} & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & | & 6 & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & 5 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & | & 6 & | & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & 5 & | & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 5 & 5 & | & 6 & | & | & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & 5 & | & 2 & 2 & 2 & 2 & | & 2 & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 5 & 5 & | & 6 & | & | & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & 2 & 2 & 2 & | & 2 & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 5 & 5 & | & 6 & | & | & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | & 5 & | & 6 & | & | & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | & 5 & | & | & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 3 & 3 & 1 & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 5 & 5 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & |$ 

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & | & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & | & \frac{6}{1} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{7}{3} & | & \frac{7}{5} & | & -\frac{7}{5} \\ 1 & 1 & | & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & | & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & | & \frac{3}{3} & | & \frac{3}{3} & | & \frac{3}{3} & | & \frac{5}{3} & | & \frac{5}{3} & | & \frac{5}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{$$

① 自此起, 谱旁注红字, 上注黑字体"应弹"二字, 故从红字谱译。

3 2 1 1 1 6 5 5 3 3 1 1 1 6 - <u>5555 333 1111 666</u>6 3 2 1 1 1 2 1 6 5 5 3 3 1 1 1 6 6 - <u>55</u>5 <u>3532</u>1 1 <u>66</u>6  $\frac{3}{1}$   $\frac{2}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{6}{1}$   $\frac{2}{1}$   $\frac{7}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{6}{1}$   $\frac{2}{1}$   $\frac{2}{1}$ 3 3 3 1 1 1 6 6 6 6 | 1 2 | 5 2 | 1 2  $\hat{1} | \hat{1} - | \underline{55} | \underline{5} | \underline{33} | \underline{11} | 1 | \underline{66} | 6 |$  横音串 原始谱 1 <u>6.5</u> 4 5 6.1 <u>6.5</u> 4 5 4 3 <u>2.3</u> 朝 琴 1 <u>6.5</u> 3 5 <u>6.1</u> <u>6.5</u> 3 5 <u>5.3</u> <u>2.3</u> 整 哲 1 <u>6.5</u> 3 5 <u>6.7</u> 6.5 3 5 <u>3.3</u> <u>2.3</u> (一) | (目) = (目) | (目) = (目) | 1 | (目) = (目) | 2 | (目) | 2 | (目) | 2 | (目) | 2 | (目) | 3 | 3 | 2 | 3 | (目) | 3 | 3 | 2 | 3 | (II) | 3 | (III) | 3 |

$$\begin{bmatrix} 5 & 5 & 5 & 5 & 7 & 2 & 3 & 5 & 6 & \frac{6 & 5}{5} & \frac{3}{5} \\ 5 & 5 & 5 & 7 & 2 & 3 & 5 & 6 & \frac{6 & 5}{5} & 3 & \frac{5}{5} \\ 5 & 5 & 5 & 7 & 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ 5 & 5 & 5 & 5 & 7 & 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{7}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}$$

1196

PDG

横音串 原始谱 1. <u>6</u> | 5 <u>6</u> | 1 1 | 0 <u>7</u> | 6 <u>7</u> | 朝 孝 1 <u>1 6</u> | 5 <u>6</u> | 1 1 0 <u>7</u> | 6 <u>7</u> | 琵 琶 1 6 | 5 <u>6 7 | 1 1 0 7 6 7 | </u> 弦 子 1 1 8 | 5 6 7 | 1 1 0 <u>7 6 7 | </u> 本 1 1 6 | 5 6 7 | 1 1 0 <u>7 6 7 | </u> 本 1 1 6 | 5 6 7 | 1 1 0 <u>7 6 7 | </u> 本 1 1 6 5 6 7 | 1 1 0 <u>7 6 7 | </u> 本 1 1 6 5 6 7 | 1 1 0 <u>7 7 1 0 6 1 7 | </u>

(登申起) (50) (登惠止) (54)
0 2 3 - 2 3 1 2 1 6 1. <u>6</u>5 6 1 1 1 | (竹 子) 1 - |<u>55</u>5 |<u>33</u>3 |<u>11</u>1 | <u>66</u>6 | 0 0 | 0 0 | 胡 孝 | 12 16 5 5 | 35 32 | 1 1 | 6 6 | 1 16 5 6 | 1<sub>8</sub>1 | (竹子) 朝孝 1 - |<u>55</u>5 |<u>35</u><u>32</u>|1 1 |<u>66</u>6 | 0 0 | 0 0 | (竹子) 1 - | 55 5 | 33 3 | 11 1 | 66 6 | 0 0 | 0 0 | 55 5 33 3 11 1 66 6 0 0 0 0 0 0

 $\begin{bmatrix} 6 & 1 & | & 0 & 2 & | & 3 & | & - & | & 3 & | & 5 & | & 3 & | & - & | \\ 6 & 1 & | & 0 & 2 & | & 3 & | & - & | & 3 & | & - & | & 3 & | & 3 & | & - & | \\ 6 & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{$ 

 $\begin{bmatrix} 6 & 1 & | & 0 & 2 & | & 3 & - & | & 2 & - & | & 1 & 2 & | & 1 & 6 & | \\ 6 & 1 & | & 0 & 2 & | & 3 & - & | & 2 & - & | & 1 & 2 & 3 & | & 2 & 1 & 6 & | \\ 6 & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & | & 1 & 1 & 2 & 2 & | & 3 & 3 & 3 & 3 & | & 2 & 2 & 2 & 2 & | & 1 & 1 & 2 & 3 & | & 2 & 1 & 6 & | \\ 6 & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & | & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1}  

 $\begin{bmatrix} \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{4}{3} & \frac{3}{4} & \frac{4}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{$ 

 $\begin{bmatrix} 5 & - & | & 3 & 2 & | & 3 & - & | & 5 & 3 & | & 2 & - & | \\ 5 & - & | & 3 & 2 & | & 3 & 3 & | & 5 & 5 & 3 & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 3 & 3 & | & 5 & 5 & | & 3 & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 3 & 3 & | & 5 & 5 & | & 3 & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 2 & 2 & | & 3 & 3 & | & 2 & 2 & | & 2 & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & |$ 

5 3 ê 6 ĕ (15) 1 (<u>=</u>) 5 î 3 2 3 ĭ (20) ė  $\frac{2}{\cdot}$  |  $5 \cdot \frac{2}{\cdot}$  |  $5 \cdot \frac{2}{\cdot}$ | î ĭ | ŝ š | ê ĕ

附 《岔串》

$$\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} &$$

 $\begin{vmatrix} 6 & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & 1 & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} \\ 6 & \frac{6}{1} & 2 & 2 & 1 & 6 & 1 & 1 & - & 1 & 6 \\ 2 & 3 & 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & 1 & \frac{5}{6} & 1 & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & 1 \\ \frac{1}{3} & \frac{2}{5} & 2 & 2 & \frac{2}{3} & \frac{1}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{$ 

(5)

$$\begin{vmatrix} 1 & 6 & | & 1 & 6 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | &$$

(曹安和、简其华译五线谱 郭夏霞译简谱)

## 444.平 韵 串

1 = A

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{1} & 2 & | & 3 & - & | & 2 & - & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 2 & 1 & 7 & 6 & | & 1 & | & 2 & 1 \\ \frac{6}{1} & 2 & | & 3_{\%} & - & | & 2 & 3 & | & 1 & | & 2 & 3 & | & 2 & 1 & 7 & 6 & | & 1 & | & 2 & 1 \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 1^{\vee} & 1 & 1^{\vee} & 1 & 1^{\vee} & 1 & 5 & 1 & 2 & 1^{\vee} \\ 1_{n} & 1 & 1_{n} & 1 & 1_{n} & 1 & 1 & 5 & 1 & 2 & 1 \\ 1_{n} & 1 & 1_{n} & 1 & 1_{n} & 1 & 1 & 5 & 1 & 2 & 1 \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1_{n} & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1$$

(曹安和、简其华译五线谱 郭夏霞译简谱)

 $56\dot{1}\dot{1} \begin{vmatrix} 65 & 3 & \dot{3} & \dot{2}\dot{3} \end{vmatrix} \dot{1} \dot{7} \qquad 6\dot{1} \begin{vmatrix} \dot{5} & \dot{2}\dot{5} \end{vmatrix} \dot{3} \dot{1}\dot{2} \begin{vmatrix} 6 & 6 & 65 \end{vmatrix}$ 

$$\begin{bmatrix}
6 & 1 & 5_{\%} & 6 & 56 & 12 & 16 & 5 & 65 & 3 & 3 & 35 & 2_{\%} & 33 & 365 \\
6 & 12 & 5_{\%} & 6 & 6 & 12 & 16 & 5 & 65 & 3 & 3 & 6 & 2_{\%} & 33 & 365 \\
\frac{6}{6} & 1.6 & 5_{\%} & 6 & 56 & 12 & 16 & 5 & 165 & 3 & 3 & 35 & 2_{\%} & 33 & 365 \\
\frac{6}{6} & 1.6 & 5_{\%} & 6 & 56 & 12 & 16 & 5 & 165 & 3 & 3 & 35 & 2_{\%} & 33 & 365 \\
\frac{6}{6} & 1.6 & 5_{\%} & 6 & 6 & 12 & 16 & 5 & 165 & 3 & 3 & 35 & 2_{\%} & 33 & 365 \\
\frac{6}{6} & 1.6 & 5_{\%} & 6 & 6 & 12 & 16 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
\frac{6}{6} & 1.6 & 5_{\%} & 6 & 6 & 12 & 16 & 5 & 65 & 3 & 3 & 365
\end{bmatrix}$$

35 3 3, 23 | 5, 16 1 21 | 3 3 3 6, 5 4 3 53 | 2 2 3 5,  $\frac{35}{3} \cdot \frac{3}{3} \cdot \frac{323}{3} \mid \frac{5.616}{5.616} \cdot \frac{121}{5.616} \mid \frac{3}{3} \cdot \frac{3}{3} \cdot \frac{6}{5} \mid \frac{5544}{5.616} \cdot \frac{3653}{6} \mid \frac{2}{5} \cdot \frac{2}{6} \cdot \frac{3}{3} \cdot \frac{5}{5} \mid$  $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{3}, & \frac{\dot{1}}{7} & 0 \\ \frac{\dot{3}}{3}, & \frac{\dot{1}}{7} & 0 \\ 0 & \frac{\dot{6}}{6}, & \frac{6}{1}, & \frac{6}{6}, & \frac{1}{6}, & \frac{\dot{1}}{6}, & \frac{\dot{2}}{6}, & \frac{\dot{6}}{6}, & \frac{\dot{5}}{6},   $\begin{bmatrix}
\frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{2}{7} & \frac{7}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{165} \\
\frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} &$ 6 <u>i i | 2 7 7 i | 2 3 23 i | 6 i, 5 6 | 56 i 6165 |</u>

5, 35 3 3 65 35 3 3 5 6 i i 65 3532 1 12  $\begin{bmatrix} 3 & 3 & \frac{6}{6} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 6} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{3} & \frac{2 \cdot 1}{2 \cdot 31} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2 \cdot 312}{2 \cdot 312} & \frac{61 \cdot 51}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{3 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{3} & \frac{2 \cdot 312}{2 \cdot 312} & \frac{61 \cdot 51}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{3 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2 \cdot 31}{6 \cdot 5} & \frac{6 \cdot 5}{6 \cdot 6} & \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}$  $\underline{\dot{2}}$   $\underline{\dot{1}}$   $\underline{\dot{2}}$   $\underline{\dot{6}}$   $\underline{6}$   $\underline{6}$   $\underline{6}$   $\underline{\dot{1}}$   $\underline{\dot{6}}$   $\underline{\dot{5}}$   $\underline{\dot{3}}$   $\underline{\dot{3}}$   $\underline{\dot{2}}$   $\underline{\dot{3}}$   $\underline{\dot{1}}$   $\underline{\dot{7}}$   $\underline{\dot{6}}$   $\underline{\dot{1}}$   $\underline{\dot{5}}$   $\underline{\dot{2}}$   $\underline{\dot{5}}$   $\underline{\dot{3}}$   $\underline{\dot{1}}$   $\underline{\dot{2}}$  $\frac{2 \frac{1}{1}}{\frac{5}{4}} \frac{1 \frac{21}{1}}{\frac{5}{4}} \left| \frac{\frac{3}{6} \frac{8}{6}}{\frac{3}{6}} \right| \frac{5611}{6} \left| \frac{65}{3} \frac{3}{3} \frac{323}{23} \right| \frac{127}{2} \frac{6}{6} \frac{1}{5} \left| \frac{5}{5} \frac{2}{3} \frac{3}{17} \right|$  $\frac{2 \stackrel{?}{1}}{\stackrel{?}{1}} \frac{1}{\stackrel{?}{1}} \frac{21}{\stackrel{?}{1}} \left| \frac{\stackrel{?}{6} \stackrel{?}{6}}{\stackrel{?}{6}} \frac{5611}{\stackrel{?}{1}} \right| \frac{65}{\stackrel{?}{1}} \frac{3}{\stackrel{?}{1}} \frac{23}{\stackrel{?}{1}} \left| \frac{1}{\stackrel{?}{1}} \frac{2777}{\stackrel{?}{7}} \frac{6}{\stackrel{?}{1}} \frac{1}{\stackrel{?}{1}} \right| \frac{5}{\stackrel{?}{1}} \frac{2}{\stackrel{?}{1}} \frac{3 \cdot 217}{\stackrel{?}{1}} \right| \\
\frac{6}{\stackrel{?}{1}} \stackrel{?}{1} \frac{21}{\stackrel{?}{2}} \left| \frac{\stackrel{?}{6}}{\stackrel{?}{6}} \frac{6}{\stackrel{?}{6}} \stackrel{1}{\stackrel{?}{6}} \frac{1}{\stackrel{?}{6}} \right| \frac{5}{\stackrel{?}{2}} \frac{3}{\stackrel{?}{1}} \frac{217}{\stackrel{?}{1}} \right| \\
\frac{6}{\stackrel{?}{1}} \stackrel{?}{1} \frac{21}{\stackrel{?}{1}} \left| \frac{\stackrel{?}{6}}{\stackrel{?}{6}} \frac{1}{\stackrel{?}{6}} \right| \frac{5}{\stackrel{?}{1}} \frac{2}{\stackrel{?}{1}} \frac{3}{\stackrel{?}{1}} \frac{217}{\stackrel{?}{1}} \right| \\
\frac{6}{\stackrel{?}{1}} \stackrel{?}{1} \frac{21}{\stackrel{?}{1}} \left| \frac{\stackrel{?}{6}}{\stackrel{?}{6}} \frac{1}{\stackrel{?}{6}} \right| \frac{5}{\stackrel{?}{1}} \frac{2}{\stackrel{?}{1}} \frac{3}{\stackrel{?}{1}} \frac{217}{\stackrel{?}{1}} \right| \\
\frac{5}{\stackrel{?}{1}} \stackrel{?}{1} \frac{21}{\stackrel{?}{1}} \stackrel{?}{1} \frac{1}{\stackrel{?}{1}} 11 11

$$\begin{bmatrix} 6 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & 5 & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} 

$$\begin{bmatrix} 6 & \dot{1} & \dot{1} & 65 & | & 3 & 5 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 3 & 53 \\ \hline 6 & \dot{1} & \dot{1} & 65 & | & 3 & 5 & | & 3 & 5 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & 5 & 6 & | & 5 & 5 & 44 & | & 3353 \\ \hline 6 & \dot{1} & \dot{1} & 65 & | & 3 & 5 & | & 3 & 5 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & 5 & 6 & | & 5 & 5 & 44 & | & 3653 \\ \hline 6 & \dot{1} & \dot{1} & 65 & | & 3 & 5 & | & 3 & 5 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | &$$

 $\begin{bmatrix} \underline{35} & \underline{3} & \underline{323} & \underline{5} & \underline{16} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline$ 

 $\begin{bmatrix} 3_{\frac{3}{2}} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{56} & \underline{1}_{\frac{3}{2}} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{16} & \underline{5}_{\frac{3}{2}} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{5} & \underline{5} \\ 3_{\frac{3}{2}} & \underline{2} & 3 & | & \underline{1} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{62} & | & \underline{1}_{\frac{3}{2}} & \underline{1122} & | & \underline{1177} & \underline{6662} & | & \underline{5}_{\frac{3}{2}} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3_{\frac{3}{2}} & \underline{2} & 3 & | & \underline{1} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{66} & | & \underline{1}_{\frac{3}{2}} & | & \underline{1122} & | & \underline{1177} & \underline{6616} & | & \underline{5}_{\frac{3}{2}} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3_{\frac{3}{2}} & \underline{2} & \underline{32} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{66} & | & \underline{111} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{117} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5}_{\frac{3}{2}} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{3434} & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3_{\frac{3}{2}} & \underline{32} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{66} & | & \underline{111} & \underline{11} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5}_{\frac{3}{2}} & | & \underline{3434} & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3_{\frac{3}{2}} & \underline{32} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{66} & | & \underline{111} & \underline{11} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5}_{\frac{3}{2}} & | & \underline{3434} & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3_{\frac{3}{2}} & \underline{32} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{66} & | & \underline{111} & \underline{11} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | \\ 3_{\frac{3}{2}} & \underline{32} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{66} & | & \underline{111} & \underline{11} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{117} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} &$ 

$$\begin{bmatrix} 6 & 6 & | & \frac{1}{1} & 6 & 6 & \frac{1}{1} & | & \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} \\ 6 & 6 & | & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{6}{1} & | & \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{6} \\ \frac{6}{1} & & \frac{1}{1} & & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{4}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{3}{3} & \frac{$$

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{3}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2}}{\dot{2}} & | & 17 & 6 & | & 6 & 6 & 5 & | & 33 & 5 & 5 & | & 6 & 6 & 6 & | & 5 & 6 & 6 & | & 5 & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 &$$

$$\begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{3} & | \ \underline{2} & \underline{i} & | \ 6 & 5 & | \ 6 & 6 & | \ i & | \ | \ 2 & \underline{i} & \underline{i} & \underline{2} & | \ | \ 6 & 6 & | \ 1 & | \ | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \ 2 & \underline{i} & | \$$

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{1}}{7} & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac{\dot{2}\dot{5}}{3} & \frac{\dot{3}}{12} & \frac{\dot{6}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}\dot{6}\dot{5}\dot{5}}{6}$$

$$\begin{bmatrix} 3 & \underline{3} & \underline{2} & 3 & \underline{3} & \underline{2} & 3 & \underline{3} & \underline{5} & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | &$$

$$\begin{bmatrix} 6 & \underline{5} & \underline{6} & | & 3 & \underline{3} & \underline{5} & | & 6 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & \underline{2} & | & 3 & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{2 & 3}{3} & 2 & | & 2 & | & \frac{3 & 2}{3} & | & \frac{3 & 1}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{2}{1} & \frac{6}{6} & | & 1 & 1_{\%} & | \\
\frac{2 & 3}{3} & 2 & | & \frac{2}{2} & 2_{\%} & 3 & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & 1 & \frac{1}{2} & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{21}{6} & | & 1 & 1_{\%} & | \\
\frac{2 & 3}{3} & 2 & | & \frac{2}{2} & 2_{\%} & 3 & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & 1 & 1 & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{21}{5} & \frac{6}{1} & | & 1 & 1_{\%} & | \\
\frac{2}{3} & 2 & | & \frac{2}{3} & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & 1 & 1 & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{21}{5} & \frac{6}{1} & | & 1 & 1_{\%} & | \\
\frac{2}{3} & 2 & | & \frac{2}{3} & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & 1 & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & | & 1_{\%} & | \\
\frac{2}{3} & 2 & | & \frac{2}{3} & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & \frac{1}{1} & 2_{\%} & | & \frac{3}{3} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & 2 & 3 & \frac{1}{3} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%} & | & 1_{\%}$$

$$\begin{bmatrix} \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{i} & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{i} & \underline{i} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{i} & | \\ \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{7} & \underline{7} & | & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{7} & \underline{7} & | & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{7} & \underline{7} & | & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{0} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{7} & \underline{7} & | & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{0} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6}$$

$$\begin{bmatrix} 6 & \underline{5 \cdot 6} & 5 & 3 & \underline{5} & 3 & \underline{5} & 6 & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{$$

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{5}{3} & \frac{5}{3} & \frac{235}{321} & \frac{321}{6} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{5}{\dot{3}} \\ \frac{1122}{\dot{1}} & \frac{1122}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}655}{\dot{6}} & \frac{3333}{\dot{3}} & \frac{235}{\dot{2}} & \frac{321}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} \\ \frac{\dot{1}}{\dot{1}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{1}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{6}655}{\dot{6}} & \frac{3313}{\dot{3}} & \frac{2233}{\dot{2}} & \frac{2211}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}611}{\dot{6}} & \frac{\dot{2}211}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}655}{\dot{6}} \\ \frac{\dot{1}}{\dot{1}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{1}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{6}655}{\dot{6}} & \frac{3313}{\dot{3}} & \frac{2233}{\dot{2}} & \frac{2211}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}611}{\dot{6}} & \frac{\dot{2}211}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}655}{\dot{6}} \\ \frac{\dot{6}611}{\dot{6}} & \frac{\dot{2}211}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}655}{\dot{6}} &$ 

$$\begin{bmatrix} 6 & \underline{i} \cdot \underline{6} & | \underline{5} \cdot \underline{5} & | \underline{3} \cdot \underline{5} & | \underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3} \cdot \underline{3} & | \underline{0} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{2} & | \underline{3} \cdot \underline{2} \cdot \underline{3} \cdot \underline{3} \\ 6 & \underline{i} \cdot \underline{6} & | \underline{5} \cdot \underline{6} & | \underline{3} \cdot \underline{5} & | \underline{6} \cdot \underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3} \cdot \underline{3} \\ \underline{6} & \underline{1} \cdot \underline{6} & | \underline{5} \cdot \underline{6} \cdot \underline{3} \cdot \underline{5} & | \underline{6} \cdot \underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3} \cdot \underline{3} \\ \underline{6} \cdot \underline{1} & \underline{1} \cdot \underline{6} & | \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{2} \\ \underline{6} \cdot \underline{6} \cdot \underline{3} \cdot \underline{6} & | \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline$$

 $\underline{6. \quad \underline{i} \mid \underline{\dot{2} \quad \dot{2}} \quad \underline{\dot{3}\dot{5}\dot{3}\dot{2}} \mid \underline{\dot{1} \quad \underline{\dot{1}656}} \mid \underline{\dot{1}. \quad \underline{6}} \quad \underline{\dot{1} \quad \dot{1}} \mid \underline{0 \quad \dot{1}} \quad \underline{\dot{2} \quad \dot{1}}} \rangle$ (三)  $\frac{6. \quad 1}{1} \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix} \frac{3532}{5} \begin{vmatrix} 1 & \frac{1656}{515} \end{vmatrix} \frac{1}{5} \begin{vmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \end{vmatrix} \frac{0}{5} \frac{11}{5} \begin{vmatrix} 0 & 11 & 2211 \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix}$  $\frac{3}{6} \frac{\overline{3}3}{\overline{6}} \frac{6611}{\overline{1}} \begin{vmatrix} 2262 & 3322 \\ \overline{1} & \overline{1} & \overline{1} \end{vmatrix} \frac{1656}{\overline{1}} \begin{vmatrix} \overline{1} & 1115 \\ \overline{1} & \overline{1} & \overline{1} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \overline{1} & \overline{1} & \overline{1} \\ \overline{5} & \overline{1} \end{vmatrix} \frac{2211}{\overline{5}} \end{vmatrix}$  $\underline{\mathbf{i}}$   $|\dot{\mathbf{3}}$   $\dot{\mathbf{3}}$   $|\dot{\underline{\mathbf{2}}}$   $\dot{\underline{\mathbf{3}}}$   $|\dot{\underline{\mathbf{2}}}$   $|\dot{\underline{\mathbf{1}}}$ 22666611 | 33333333 | 2233211 | 2211 | 6666 $\frac{\stackrel{()}{6} \stackrel{)}{6} \stackrel{6}{6} \stackrel{6}{6}}{\stackrel{1}{6}} \frac{5555}{\stackrel{1}{6}} | \frac{\stackrel{()}{6} \stackrel{)}{6} \stackrel{6}{6}}{\stackrel{6}{6}} \frac{1}{\stackrel{1}{5}} | \frac{1}{5} | \frac{0}{11} \underbrace{2211}_{\stackrel{1}{2}} | \underbrace{2266}_{\stackrel{1}{6}} \underbrace{6611}_{\stackrel{1}{6}}$  $\frac{6\ 666}{\frac{1}{2}\ (\parallel)} \frac{5555}{\frac{1}{2}\ (\parallel)} \left| \begin{array}{c|c} 6\ 666 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array} \right| \frac{6\ 666}{\frac{1}{2}\ (\parallel)} \frac{6\ 56}{\frac{1}{2}\ (\parallel)} \frac{1}{1} \frac{1}{$  $\frac{6 \ 636}{1 \ \cdots} \ \frac{5555}{1 \ \cdots} \ | \ \frac{6 \ 636}{1 \ \cdots} \ \frac{6}{1 \ \cdots} \ | \ \frac{6636}{1 \ \cdots} \ \frac{\widehat{1}}{5} \ | \ \underline{0 \ \widehat{1}} \ \underline{1}}{1 \ \underline{1}} \ | \ \underline{2211} \ | \ \underline{2266} \ \underline{3611} \ |$  $\begin{array}{c|c} \underline{2233} & \underline{2211} & \underline{2211} \end{array}$ 

 $\begin{bmatrix}
3 & 3_{\%} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{1} & | & 6 & 5 & | & \frac{6}{5} & 6 & | & 1 & \frac{6}{6} & | & 1 & 1 \\
3 & 3_{\%} & | & 2_{\%} & 3_{\%} & | & 2_{\%} & 3_{\%} & | & 2_{\%} & | & \frac{6}{5} & | & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & | & \frac{1}{1} & \frac{6}{5} & | & 1 & 1 \\
3 & 3_{\%} & | & 2_{\%} & | & 2_{\%} & | & 2_{\%} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{6}{5} & | & 1 & 1 & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & |$ 

 $\begin{bmatrix} 5. & \underline{3} & 2 & 5 & 3 & 3 & 0 & 5 & 6. & \underline{5} & 6 & 6 & 0 & \underline{2} \\ \underline{55333} & \underline{2355} & \underline{3333333333555} & \underline{66555} & \underline{66666666222} \\ \underline{55333} & \underline{2355} & \underline{55} & \underline{333333333555} & \underline{66555} & \underline{66666666622} \\ \underline{55333} & \underline{22555} & \underline{55} & \underline{3331333555} & \underline{66555} & \underline{666336} & \underline{3622} \\ \underline{555333} & \underline{22555} & \underline{55} & \underline{3331333555} & \underline{66555} & \underline{66536} & \underline{36222} \\ \end{bmatrix}$ 

 $\begin{bmatrix} 3 & - & | & 3 & 2 & | & 3 & 5 & | & 3 & 2 & | & 3 & - & | & 5 & - & | & i & i & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & | & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & | & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & 1 & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{1} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{5}{5} & \frac{5}{2} & \frac{5}{5} & | & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{5} & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{1} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{5}{5} & \frac{5}{2} & \frac{5}{5} & | & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{5}{1} & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{5}{5} & \frac{5}{2} & \frac{5}{5} & | & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{5}{1} & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{1} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} &$ 

说明:原注云:"相传曰,唐明皇游月宫闻记之音。"这说明《月儿高》,与唐代"法曲"名作《霓裳羽衣曲》有一定关系,清代浙江著名琵琶演奏家华秋苹于1819年编印的《琵琶谱》中收有《月儿高》,除分段与本曲不同外,乐曲本身大体相似。可见本曲在北京流传的同一时期,在南方浙江也已流传。李芳园在1895年编辑的《南北派十三套大曲琵琶新谱》也收有此曲,但已不称《月儿高》,而改称《霓裳羽衣曲》了。

本曲由七个段落构成,除第一段外,其它各段均有小标题。乐曲结构严谨,风格淡雅。节奏、速度、指法多变化。据《顾曲须知》所述,意在描绘供云托月的景色。

## 446. 琴音月儿高

$$\begin{bmatrix} 2 & -\frac{2}{2} & \frac{2}{4} & \frac{2}{2} & \frac{2}{4} & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{6} & \frac{1}{5} & \frac{5}{63} & \frac{33}{23} \\ \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}$$

 $\frac{\overset{\circ}{6}}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\times}}} \stackrel{\circ}{\frac{\circ}{3}} \frac{\overset{\circ}{6}}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\times}}} \frac{6}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\circ}}} \frac{5}{\overset{\circ}{\circ}} \frac{121}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\circ}}} | \underbrace{\overset{\circ}{6}}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\circ}}} \frac{1}{\overset{\circ}{\circ}} \frac{1}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\circ}}} \frac{1}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\circ}}} | \underbrace{\overset{\circ}{3}}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{3}}} \frac{2316}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\circ}}}} | \underbrace{\overset{\circ}{3}}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\times}}} \frac{1}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\times}}} \frac{3}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\times}}} | \underbrace{\overset{\circ}{3}}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\times}}} \frac{3}{\overset{\circ}{\overset{\circ}{\times}}} \frac{$  $\frac{\mathring{3} \ \mathring{3}}{\parallel \times \parallel} \ \frac{\mathring{3} \ 65}{\parallel \times \parallel} \ | \ \frac{65 \ \mathring{3} \ \mathring{3}}{3 \ 3323} | \ \frac{5 \cdot 616}{\mathring{5}} \ \frac{1}{\mathring{\times}} \ \frac{222}{\parallel} | \ \frac{\mathring{3} \ \mathring{3}}{\parallel \times \parallel} \ \frac{\mathring{3} \cdot 65}{\parallel} \ | \ \frac{6}{6} \ \frac{\cancel{567653}}{\cancel{667653}} |$  $\underbrace{\frac{3}{3}}_{(-)}\underbrace{\frac{3}{5}}_{(-)}\underbrace{\frac{3}{6}\cdot 1}_{(-)}\underbrace{\frac{5}{63}}_{(-)}\underbrace{\frac{3}{3}}_{(-)}\underbrace{\frac{3}{3}}_{(-)}\underbrace{\frac{3}{121}}_{(-)}\underbrace{\frac{22}{1222}}_{(-)}\Big|\underbrace{\frac{3}{3}}_{(-)}\underbrace{\frac{3}{65}}_{(-)}\underbrace{\frac{3}{6}}_{(-)}\underbrace{\frac{5}{6323}}\Big|$  $\begin{bmatrix} \frac{1}{3} & \hat{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{3} & \frac{1}{$ 00 022 3 3 2.35.6 32321321 656 6 3 5 6 5 66 56121 6565 6 11 2.31 ((1) (→) .

 $\begin{bmatrix} \underline{561} & \underline{21} & \underline{65} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{65} & \underline{61} & \underline{165} \\ \underline{5613} & \underline{322165} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{65} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{43} & \underline{3} & \underline{65} & \underline{3} & \underline{33} & \underline{35} \\ \underline{561.3} & \underline{32165} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{555} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{555} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{365} & \underline{61} & \underline{165.6} \\ \underline{5612} & \underline{2} & \underline{65} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{555} &$ 

 $\begin{bmatrix}
6 & 6 & 1 & 2 & | & 3 & 2 & 1 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & |$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{235.6} & \underline{3.21} & | & \underline{6.65} & | &$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0.5 & | & 6.6 & 6.65 & | & 6.1 & | & 1 & 6.5 & | & 3.5 & | & 2.3 & | & 5.6 & | & 3.5 & | \\ \frac{2}{4} & 0.5 & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6.65}{6.0} & | & 6.1 & | & 1 & | & 6.5 & | & 3.5 & | & 2.3 & | & 5.6 & | & 3.65 & | \\ \frac{2}{4} & 0.5 & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{6}{6} & \frac{1.2}{2} & \frac{1.265}{6.0} & | & \frac{3235.6}{6.0} & 2.323 & | & \frac{5.66.1}{6.0} & 3.65 & | & \frac{2}{6} & \frac{3235.6}{6.0} & 2.323 & | & \frac{5.66.1}{6.0} & 3.65 & | & \frac{2}{6} & \frac{3235.6}{6.0} & 2.323 & | & \frac{5.66.1}{6.0} & 3.65 & | & \frac{2}{6} & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.0} & | & \frac{3.65}{6.$ 

$$\begin{bmatrix} \underline{6.\dot{1}3} & \underline{3.\dot{6}5} & \underline{6.\dot{2}} & \underline{i} & \underline{65} & \underline{3.\dot{6}} & \underline{6.\dot{1}7} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} \\ \underline{6\dot{1}3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6\dot{2}} & \underline{i} & \underline{65} & \underline{3} & \underline{666} & \underline{5.\dot{6}17} & \underline{6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{1}}6^{\dot{$$

$$\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{6} & \underline{35} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{65} & \underline{365} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{316} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{23} & \underline{516} & \underline{5} \\ \underline{5} & \underline{65} & \underline{65} & | & \underline{5} & \underline{66} & | & \underline{365} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{356} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{23} & \underline{56} & \underline{65} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{35} & \underline{67} & | & \underline{5} & \underline{665} & \underline{365} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{356} & \underline{1} & \underline{12} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{35} & \underline{67} & | & \underline{5} & \underline{65} & \underline{365} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{356} & \underline{1123} & | & \underline{323} & \underline{56} & \underline{66} & \underline{6} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{35} & \underline{67} & | & \underline{5} & \underline{65} & \underline{365} & \underline{3} & | & \underline{22} & \underline{2} & \underline{3356} & \underline{1123} & | & \underline{2356} & \underline{1123} & | & \underline{23} & \underline{56} & \underline{66} & \underline{66} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{35} & \underline{67} & | & \underline{5} & \underline{65} & \underline{3} & \underline{65} & \underline{3} & | & \underline{22} & \underline{2356} & \underline{1123} & | & \underline{23} & \underline{23} & \underline{56} & \underline{66} & \underline{66} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{35} & \underline{67} & | & \underline{5} & \underline{65} & \underline{3} & \underline{65} & \underline{3} & | & \underline{22} & \underline{23356} & \underline{1123} & | & \underline{23} & \underline{23} & \underline{56} & \underline{66} & \underline{66} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{65} & \underline{5} & \underline{665} & \underline{3} & \underline{665} & \underline{3} & | & \underline{22} & \underline{23356} & \underline{1123} & | & \underline{23} & \underline{23} & \underline{56} & \underline{66} & \underline{66} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{665} & \underline{3} & \underline{665} & \underline{3} & | & \underline{22} & \underline{23356} & \underline{1123} & | & \underline{23} & \underline{23} & \underline{56} & \underline{66} & \underline{66} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{66} & \underline{66} & \underline{66} & \underline{66} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{$$

3 3 3 6 5 653 03 23 56 1 2 3 3 23 56 3 21 6 56  $\hat{3} | \tilde{3} | \frac{\hat{6} | \hat{5} | \hat{6} | \hat{5} | \hat{6} | \hat{5}  

1 21 23 5.6 3. 21 6 16 5 6. 5 3 3 56i 6 6 5 6 2 1 61  $\frac{1}{21} \underbrace{\overset{C}{1}}_{2 \cdot 35 \cdot 6} \underbrace{\overset{C}{1}}_{3232121} \underbrace{\overset{C}{65612}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{1}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{6565}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{3}}_{\underline{\underline{3}} 3} \underbrace{\overset{C}{561}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{665}}_{\underline{\underline{1}} 3} \underbrace{\overset{C}{565}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 3} \underbrace{\overset{C}{565}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 3} \underbrace{\overset{C}{565}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1 \cdot 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1}}}_{\underline{\underline{1}} 1} \underbrace{\overset{C}{\underline{1$  $\frac{\hat{1} \ \hat{1}}{1} \ \frac{\hat{2} \ \hat{3} \ \hat{5} \ \hat{6}}{23 \ \hat{5} \ \hat{6}} \ | \ \underline{3 \ 21} \ | \ \frac{\hat{6}}{12} \ | \ \underline{5 \ 5 \ 5} \ \underline{6 \ 65} \ | \ \underline{3 \ 3} \ \underline{5 \ 5} \ | \ \hat{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{231} \ \underline{65} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \$ 

 $\begin{bmatrix} 2 & 6 & | & 2\frac{1}{3} & \frac{1}{1} & \frac{65}{1} & | & 3 & \frac{3}{1} & \frac{555}{1} & | & \frac{2}{1} & \frac{111}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & | & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{8}{1} & \frac{7}{1} & \frac{8}{1} & \frac{9}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1}  

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{2}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{235}{6} & \frac{3 \cdot 21}{3 \cdot 21} & \frac{6 \cdot 5}{6} \\ \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{235}{6} & \frac{3 \cdot 212}{6 \cdot 5} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} \\ \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{2}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{235}{6} & \frac{3 \cdot 212}{3 \cdot 21} & \frac{6 \cdot 5}{6} \\ \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{3} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{235}{6} & \frac{1}{3} & \frac{212}{3 \cdot 21} & \frac{6 \cdot 5}{6} \\ \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{3} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{3} & \frac{212}{3 \cdot 21} & \frac{6 \cdot 5}{6} \\ \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{3} & \frac{212}{3} & \frac{6 \cdot 5}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{3}{6} & \frac{5}{6}  

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 6 & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{65} & \frac{3}{3} & \frac{5}{35} & \frac{6}{6} & \frac{1}{5} & \frac{5}{6} & \frac{3}{3} & \frac{2}{1 \cdot 2} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{1 \cdot 2} \\ \frac{2}{4} & 6 & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{2} & \frac{3}{2} & \frac{3}{2} & \frac{2}{1 \cdot 2} \\ \frac{2}{4} & 6 & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{3}{6} & \frac{6}{6} 

 $\underbrace{\frac{65\hat{3}}{\frac{3}{5}}}_{\underline{3}} \underbrace{\frac{\ddot{3}}{5}}_{\underline{5}} | \underbrace{\frac{\hat{6}}{6}}_{\underline{6}} \underbrace{\frac{5}{6}}_{\underline{6}} | \underbrace{\frac{6}{2}}_{\underline{1}} \underbrace{\frac{1}{65}}_{\underline{1}} | \underbrace{\frac{\ddot{3}}{3}}_{\underline{1}} \underbrace{\frac{\dot{2}}{2}}_{\underline{2}} \underbrace{\frac{\dot{2}}{3}}_{\underline{3}} | \underbrace{\frac{\ddot{3}}{3}}_{\underline{3}} \underbrace{\frac{235}{6}}_{\underline{6}} |$ 2356 3213 | 2 2 | 2. 3 5 53 | 23 1 2 | 323 5.165 |  $\begin{vmatrix} 2356 & 3213 & | & 2 & 6 & | & 2 & 3 & 5553 & | & 23 & 1 & | & 2 & 3 & 5165 & | \\ \hline 2355 & 3216 & | & 2 & 2 & | & 2 & 3 & 5 & 3 & | & 23 & 1 & | & 23 & | & 323 & 5665 & | \\ \hline 2355 & 3216 & | & 2 & 2 & | & 2 & 3 & 5 & 3 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & 231 & | & & 231 & | & & & & & & & & \\ \hline 2355 & 3216 & | & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3$  $| \underline{321} | \underline{656} | \underline{\hat{1}} | \underline{\hat{1}} | \underline{\hat{1}} | \underline{2356} | \underline{321} | \underline{656} | \underline{\hat{1}} | \underline{23} | \underline{23} |$ 

 $\begin{bmatrix} 6 & \underline{6}, \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & | & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & | & \underline{1} & | & \underline{2} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{1} \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{2} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1}$  $\begin{bmatrix} \frac{6}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{$ 

 $\begin{bmatrix} 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 6 & 1 & | & 1236 & 5323 & | & 1 & 6 & 6 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1265 & 1 & 2 & | & 123 & 6 & 5 & 323 & | & 1265 & 666 \\ \hline 2312 & 32323 & | & 1665 & 1 & 2 & | & 123 & 6 & 5 & 323 & | & 1665 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1665 & 1 & 2 & | & 123 & 6 & 5 & 323 & | & 1665 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 1 & 2 & | & 123 & 3 & 5323 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 1 & 2 & | & 123 & 3 & 5323 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 1 & 2 & | & 123 & 3 & 5323 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 1 & 2 & | & 123 & 3 & 5323 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & | & 1 & 65 & 6666 \\ \hline 2312 & 3 & 523 & |$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{35} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{21} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{6} & \underline{53} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{32} & \underline{1} & \underline{6} \\ \underline{56} & \underline{35} & \underline{6} & \underline{56} & | & \underline{323} & \underline{171} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{53} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1265} \\ \underline{56535} & \underline{6.15.6} & | & \underline{323171} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3.5} & \underline{6.15.3} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{656.1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1665} \\ \underline{56} & \underline{35} & \underline{6156} & | & \underline{3} & \underline{21} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3.5} & \underline{6} & \underline{5} & | & 1 & \underline{6.1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2165} \\ \underline{56} & \underline{35} & \underline{6156} & | & \underline{3} & \underline{21} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3.5} & \underline{6} & \underline{5} & | & 1 & \underline{6.1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2165} \\ \underline{56} & \underline{35} & \underline{6156} & | & \underline{3} & \underline{21} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3.5} & \underline{6} & \underline{5} & | & 1 & \underline{6.1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2165} \\ \underline{56} & \underline{56} & \underline{56} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{6.1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2165} \\ \underline{56} & \underline{56} & \underline{56} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{56} & \underline{56} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{56} & \underline{35} & \underline{6156} & | & \underline{3} & \underline{21} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3.5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | &$ 

(24) 6.765 | 3 5 6. 5 | 6 23 1265 | 6.765 3 5 | 6. 5 (5) 【五】金络索  $\frac{2}{4} \underbrace{05}_{\stackrel{1}{\cancel{0}}} \underbrace{\cancel{05}}_{\stackrel{1}{\cancel{05}}} \underbrace{\cancel{05}}_{\stackrel{1}{\cancel$  $\frac{\vec{6} \ \hat{6}}{6} \ \underline{7} \cdot \underline{6} \mid \underline{5} \cdot \underline{5} \ \underline{3535} \mid \underline{6165} \ \underline{\hat{3}} \ \underline{3} \mid \underline{35} \quad \underline{532} \mid \underline{322} \mid \underline{322} \quad \underline{33}$ (15)

 $\vec{6}$   $5 \mid \underline{6}$  5  $\underline{6}$  5  $\underline{6}$  5  $\underline{6}$  5  $\underline{6}$  1 1 0 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{5} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & | & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & | & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & \frac{3}{3} & | & 1 & \frac{2}{3} & | & \frac{1}{6} & \frac{C}{5} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} &$$

[+] 紅绣鞋
$$\begin{bmatrix}
\frac{2}{4} & 0 & 2 & 3 & 2 & 3 & 3 & 0 & 5 & 6 & 1 & 5 & 6 & 5 & 3 & 2 & 3 & 5 \\
\frac{2}{4} & 0 & \frac{63}{3} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{63}{3} & \frac{2}{3} & 5 & \\
\frac{2}{4} & 0 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 3 & 3 & 5 & \frac{5}{6} & 1 & 5 & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{3} & \\
\frac{2}{4} & 0 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 3 & 3 & 5 & \frac{5}{6} & 1 & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \\
\frac{2}{4} & 0 & 2 & 3 & 2 & 3 & 2 & 3 & 3 & 3 & 5 & \frac{5}{6} & 1 & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{2}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & - & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{2}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & - & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{2}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{2}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{2}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{6} & \frac{5}{3} & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{6} & \frac{5}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{$$

東京教育教育の教育のでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mmのでは、100mm

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{3} & 1 & 1 & \frac{2}{3} & 1 & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{3} & \frac{3}{2} & \frac{3}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} &$$

$$\begin{bmatrix}
2 & 3 & 5 & | & 3 & 3 & | & 0 & 6 & 5 & | & 6 & & 5 & 3 & | & 6 & 6 & | \\
2 & 5 & | & 3 & 3 & | & 0 & 6 & 5 & | & 6 & & 5 & 3 & | & 6 & 6 & | \\
2 & 3 & 5 & 6 & | & 3 & 3 & | & 0 & 6 & 5 & | & \frac{5}{6} & \frac{1}{1} & \frac{5}{3} & \frac{3}{(-)} & | & 6 & 6 & | \\
2 & 3 & 5 & | & 3 & 3 & | & 0 & 6 & 5 & | & \frac{5}{6} & \frac{1}{1} & \frac{5}{3} & \frac{3}{(-)} & | & 6 & 6 & | \\
2 & 5 & | & \frac{1}{5} & \frac{11}{3} & | & 0 & 5 & | & 6 & 5 & | & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6}$$

```
(30)
0
 2
 6
6
 <u>2</u>
 ŝ
 <u>6</u>
 <u>ŝ</u>
 <u>6</u>
 <u>3</u>
 6
(-)
 3
 3
 2
 6
 6
<u>≐</u>
 1
 ਹ
6
•਼ੇ
 ี
2
2
 ?
 2
 (35)
 3
 5
 3
 5
 °3 - 3-jij (3.
°3 = 3. () 13 9
 3 × 3 · E (3 · 4
 °3 = C 3. () 3
 1
 5
 5
 ° (-)
 с
4
 5
 7
 5
 5
 10
 (40)
 2
 3
 2
 3
 3
 5
 6
6
 °
 ŝ
 3
∥
 °3 - 3 - ∃ °3 ·
 6
(-)
 5
 3
 6.∃
6.
 6
⊕ 16.
 3
(-)
3
 3
(-)
3
 5
 2·
2
 <u>2</u>
 <u>2</u> |
 5
 .
 5
3
2
1
 (45)
 3
 3
 2
 3
ŝ
 3 2₀ | 3
= 1
 å |
 °
2
 ŝ
 3
(≝)
3. |
 3
(-)
3
 3 (3·4
 3
(-)
3
 3
(-)
3
9
 ġ
 3
```

$$\begin{bmatrix}
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & 3 & 2 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & 3 & 2 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 3 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & - & | & 2 & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 1 & 2 & | \\
\hline
2 & 2 & | & 6 & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 & | & 6_{\%} & 2 &$$

$$\begin{bmatrix} 1 & \underline{6} & | & 5 & 6 & | & 1 & - & | & 1 & | & 1 & | & 3 & \underline{35} & | & \underline{32} & 1 & | \\ 1 & \underline{6} & | & 5 & \underline{6} & | & 1 & - & | & 1 & | & | & 2 & 3 & | & \underline{23} & 1 & | \\ 1 & \underline{6} & | & 5 & \underline{6} & | & 1 & - & | & 1 & | & | & 2 & 3 & | & \underline{32} & \underline{3} & 1 & | \\ 1 & \underline{6} & | & 5 & \underline{6} & | & 1 & - & | & 1 & | & | & 2 & 3 & | & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{2} & 3 & 1 & | & \underline{6} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & \underline{2} & | \\ \underline{2} & 3 & 1 & | & \underline{6} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & \underline{2} & | \\ \underline{2} & 3 & 1 & | & \underline{6} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & \underline{2} & | \\ \underline{32} & 1 & | & \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & 5 & | \\ \underline{32} & 1 & | & \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & 5 & | \\ \underline{32} & 1 & | & \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 5 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 3 & | & 3 & | \\ \underline{66} & - & | & 1 & - & | & 2 & - & | & 3 & | & 3 & | & 3 & | &$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 5 & | & 3 & 2 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & 3 & 1 & | & 6 & - & | \\ 3 & 3 & | & 3 & | & 2 & | & 1 & | & \frac{32}{11} & | & 6 & 1 & | & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & 1 & | & \frac{6}{6} & - & | \\ 3 & 3 & | & 3 & | & 2 & | & 1 & | & \frac{1}{2} & | & 6 & 1 & | & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & 1 & | & \frac{6}{6} & - & | \\ \frac{3}{3} & 3 & | & 3 & | & 2 & | & \frac{1}{1} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{6} & | & 1 & | & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{6} & - & | \\ \frac{1}{3} & 3 & | & 3 & | & 2 & | & \frac{1}{1} & | & \frac{11}{1} & | & 6 & 1 & | & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{6} & - & | \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{11}{1} & | & \frac{11}{1} & | & \frac{6}{6} & 1 & | & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{6} & - & | \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{6} & - & | & \frac{1}{1} & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & | & \frac{6}{17} & | & \frac{1}{17} & |$$

$$\begin{bmatrix} 6. & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & i & | & 6 & 5 & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | \\ 6. & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | \\ 6. & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & \underline{6} & | & \underline{0} & 1 & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | \\ \underline{6}. & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & | & \underline{6}. & & \underline{5} & | & 3 & 5 & | \\ \underline{6}. & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & | & \underline{6}. & & \underline{5}. & | & 3 & 5 & | \\ \underline{6}. & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & | & \underline{6}. & & \underline{5}. & | & 3 & 5 & | \\ \end{bmatrix}$$

(曹安和、简其华译五线谱 郭夏霞译简谱)

说明:筝谱定弦,"外边弦做尺字,纵工四二弦做亿乙"。

$$\begin{bmatrix} \frac{5}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac$$

 $\frac{\ddot{3}}{2} \quad \frac{\hat{2}}{1} \quad \ddot{2} \quad \ddot{3} \quad \ddot{3} \quad \overset{\hat{3}}{5} \quad \ddot{6} \quad \ddot{5} \quad \frac{\ddot{5}}{5} \quad \ddot{6} \quad \ddot{5} \quad \frac{\ddot{5}}{5} \quad \overset{\ddot{6}}{5} \quad \overset{\ddot{5}}{5} \quad \overset{\ddot{6}}{5} \quad \overset{\ddot{5}}{5} \quad \overset{\ddot{5}$ 3 2 5 3 2 765 6 1 1 1  $\underbrace{\frac{2. \quad 3}{\vdots \quad \frac{1}{\vdots \quad \frac{2}{\vdots \quad \frac{2}{\vdots \quad \frac{1}{1 - 1}}} \mid \underbrace{\frac{1}{1} \cdot \frac{1}{1}}_{1 - \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{1}} \mid \underbrace{\frac{1}{1} \cdot \frac{3}{\vdots}}_{(\times) \mid i} \mid \underbrace{\frac{2}{1} \cdot \frac{3}{\vdots}}_{(\times)} \mid \underbrace{\frac{1}{1} \mid \frac{1}{1}}_{(\times) \mid i} \mid \underbrace{\frac{1}{1} \cdot \frac{3}{\vdots}}_{(\times) \mid$  $\begin{bmatrix} \frac{2}{2}, & \frac{1}{3}, & \frac{1}{1}, & \frac{1}{2}, & \frac{1}{767}, & \frac{765}{11}, & \frac{1}{11}, & \frac{1$  $6. \ \dot{1} \ | \ 6. \ \dot{1} \ | \ 6. \ \dot{5} \ | \ 4. \ 5 \ | \ 4. \ 5 \ | \ 4. \ 5 \ | \ 4. \ 5 \ |$  $\underbrace{\frac{65}{5}}_{5} 3 \left| \begin{array}{c} \overbrace{5} 5 \\ \overline{5} \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{7}}_{5} \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 5 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 5 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 5 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 5 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 5 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \end{array} \right| \underbrace{\frac{6}{5}}_{5} 7 \left| \begin{array}{c} \overbrace{6} 7 \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5} \\ \overline{5}$  $\frac{5}{5} \frac{65}{6} \frac{6}{6} \frac{i}{i} \mid \frac{6}{6} \frac{i}{6} \frac{5}{6} \mid \frac{\cancel{4}}{\cancel{4}} \frac{\cancel{4}}{\cancel{5}} \stackrel{\cancel{4}}{\cancel{4}}$ 14

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{1} & \frac{1}{$$

$$\begin{bmatrix}
\underline{2.} & \underline{3} & 1 & | & 7 & 6 & | & 1 & 2 & | & \underline{23} & 5 & 1 \\
\underline{2} & \underline{3} & 1 & | & 7 & 6 & | & 1 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{23} & \underline{5} & 1 \\
\underline{222222} & 1 & | & 7 & 6 & | & 1 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{23} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{23} & | \\
\underline{222222} & 1 & | & 7 & 6 & | & 1 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{23} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{23} & | \\
\underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & | & 7 & \underline{6} & | & 1 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{23} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{23} & | \\
\underline{222222} & \underline{1} & | & 7 & \underline{1} & | & \underline{7} & \underline{1} & | & \underline{23} & | & \underline{23} & | & \underline{23} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{23} & | \\
\underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{23} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{23} & | & \underline{1} & | & \underline{23} & | \\
\underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{23} & | & \underline{23} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{23} & \underline{1} & | & \underline{23} & \underline{1653216532164} \\
\underline{2} & \underline{3} &$$

【三】普庵咒起段

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{1}{12} \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{20} \\ \frac{2}{4} & \frac{1}{1222} \\ \frac{1}{2} & \frac{3}{12} $

【四】头回 3 3 3 <u>3 3 5 56 i i 6</u>  $\frac{2}{4}$  5 3 | 5 56 i i 6 | 5 53 2 3 5 5. 656 5. 2216 1 - (=) (×)  $\frac{56}{56} \frac{\cancel{12} \cancel{1} \cancel{6}}{\cancel{12} \cancel{1} \cancel{6}} | \frac{\cancel{56} \cancel{5} \cancel{3}}{\cancel{56} \cancel{5} \cancel{5} \cancel{3}} | \frac{\cancel{2} \cancel{3} \cancel{5} \cancel{6}}{\cancel{5} \cancel{6}}$  $\left| \begin{array}{c|c} 3 & 53 & 53 & 3 \\ \hline 3 & \hline 5 & \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 3 & \hline 5 & \hline 5 & \hline 5 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 5 & \hline 5 & \hline 5 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 5 & \hline 5 & \hline 5 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 5 & \hline 5 & \hline 5 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 6 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 6 & \hline 7 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 6 & \hline 7 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 6 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 6 & \hline 12 & 1 & 6 \\ \hline 7 & \hline 7 & \hline 6 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 6 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 6 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7 & \hline 7$ (5) 3 3 3 5 56 i i6 5 5 6 5 5 6 3  $\frac{3}{5} \begin{vmatrix} \frac{2}{5656} & \frac{12216}{5} \end{vmatrix} = \frac{5}{5}$  $\frac{\overbrace{565.3}}{\underbrace{565.3}} \underbrace{2356}_{\underbrace{56}} | \underbrace{\frac{3}{3}53}_{\underbrace{\frac{5}{3}\frac{5}{3}\frac{5}{3}}} | \underbrace{\frac{5}{5}56}_{\underbrace{\frac{1}{5}}} \underbrace{\frac{1}{2}16}_{\underbrace{\frac{5}{5}}} | \underbrace{\frac{5}{5}}_{\underbrace{\frac{5}{5}}}$  $\frac{1}{5}$   $|\frac{1}{5} \frac{\hat{5}}{\hat{5}} \frac{\hat{5}}{\hat{5}} \frac{3}{\hat{5}}|$ (10) 3 3 3 23 1 1 3 <u>5653</u> <u>5 56 i i 6</u> <u>2</u> <u>5 53</u> **2 3 5** 3 53 5653 5 | 1 0 I 3 3  $\frac{5}{1} \frac{56}{1} \frac{11}{1} \frac{1}{1} \frac{6}{1} = \frac{5}{1} \frac{653}{1} \frac{23235165}{1} = \frac{3}{1} \frac{3}{1} \frac{3}{1} = \frac{3}{1} \frac{3}{1} = \frac{3}{1} \frac{3}{1} = \frac{3}{1} \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}{1} = \frac{3}$ 

(15) 3 <u>56 53</u> <u>2 3. 5 1</u> 1 1 23 1 656 三(X) 0 3 <u>56 i 6 i 6 5</u>  $\begin{array}{c|c} \widehat{3236} & 5.61.2 & 6.15.6 \\ \hline \end{array}$ 6156 56 <u>ĭ</u> <u><u></u> 3 |</u> 3 <u>5</u> (5) <u>Š</u> <u>š</u> **5** 一 (三) 

$$\begin{bmatrix}
\frac{1}{1} & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & 3 & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{5} & | \\
\frac{1}{1} & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & 3 & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{5} & | \\
\frac{1}{1} & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & 3 & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & | \\
\frac{1}{1} & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{2} & 3 & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & | \\
\frac{1}{1} & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & | \\
\frac{1}{1} & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} 

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{65}{3} & \frac{3}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{3} & \frac{3}{63} & \frac{6}{3} & \frac{1}{6} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{3} & \frac{6}{3} & \frac{6}{3} & \frac{5}{5} \\ \frac{2}{4} & \frac{5}{3} & \frac{3}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{2} & \frac{1}{1} & \frac{3}{63} & \frac{6}{3} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{3} & \frac{5}{5} \\ \frac{2}{4} & \frac{65}{13} & \frac{3}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{11} & \frac{6}{11} & \frac{1}{11} & \frac{1}{1$$

 $\begin{bmatrix} 3. & 2 & 1 & 2 & 3 & 6 & 5 & 6 & 1 & 23 & 216 & 5 & 6 & 561 & 6165 & 3 & 23 \\ \frac{3}{1} & \frac{2}{2} & \frac{1}{1} & \frac{2}{2} & 3 & \frac{6}{3} & \frac{3}{5} & \frac{6}{6} & \frac{3}{1} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{5}{6} &$ 

いている神のは神のないないのであるというというないと

$$\begin{bmatrix} \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{23} \ | \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ | \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2312} \ | \ \underline{3} \ \underline{5653} \ | \ \underline{23} \ \underline{1} \ \underline{656} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \$$

说明:原注:为了使小节数与原谱一致,反复记号的位置严格与原谱相同,下同,不另加注。

(10) <u>56 | 123 216 | 5 56 i | </u> 1 6 6 5 3. 2 1 2 3 5 6 1 2 3 216 5 5 5 3  $| \underline{3}, \underline{2}, \underline{1}, \underline{2}, | \underline{3}, \underline{5}, \underline{3}$  $| \underline{3}, \underline{2}, \underline{1}, \underline{2}, | \underline{3}$  $\frac{5}{\cdot} \frac{6}{\cdot} \mid \frac{1}{1} \frac{2}{2}$ (15) 6 1 6 5 3 2 3 1 1 6 1 2 3 3 2 1 2 3 5653 23 1 656 3 53 5653  $\frac{2}{\cdot}$   $\frac{2}{\cdot}$   $\frac{1}{\cdot}$   $\frac{2}{\cdot}$  $\frac{\breve{2}\ \breve{3}}{\dot{\cdot}\ \dot{\cdot}}\ \frac{\breve{3}\ \breve{2}\ 1\ \breve{2}}{\dot{\cdot}\ \dot{\cdot}}$ 61 3 (20) <u>2</u> 3 5 6 5 3 ŝ 3 3 <u>å</u> å <u>3</u> <u>3</u> <u>2</u> <u>ž</u> <u>ă</u> 2 <del>3</del>  $\frac{\ddot{\mathbf{2}} \cdot \ddot{\mathbf{3}}}{\dot{\mathbf{3}}}$ 【十】二回二转 轻拉 6 56 i i i 5 3 **5** ŝ i ŝ <u> 6</u> ŝ × I I 0 32 3 5 6 56 1. 5 5 6 1 10 14  $\frac{3}{5}$   $| \frac{\hat{5}}{5} \frac{\hat{5}}{6} \frac{\hat{6}}{6} | \frac{56}{56} \hat{1} | \frac{6\hat{1}}{65} |$ 10 14 13 13

 $\begin{bmatrix} 5 & \underline{56} & \underline{i} & | & \underline{6165} & \underline{323} & | & \underline{11} & | & \underline{61} & | & \underline{23} & \underline{3212} & | & \underline{35653} \\ \underline{5. & 6} & \underline{56} & \underline{i} & | & \underline{65} & \underline{32} & | & \underline{i} & | & \underline{61} & | & \underline{23} & \underline{12} & | & \underline{35} & | & \underline{53} & | \\ \underline{5. & 6} & \underline{56} & \underline{3} & | & \underline{235} & | & \underline{323} & | & \underline{11} & | & \underline{61} & | & \underline{23} & \underline{3212} & | & \underline{355} & | & \underline{5653} & | \\ \underline{5. & 6} & \underline{56} & \underline{1} & | & \underline{6165} & \underline{3. } & \underline{2} & | & \underline{11} & \underline{5321} & \underline{61} & | & \underline{23} & \underline{532} & | & \underline{33} & \underline{5653} & | \\ \underline{5. & 6} & \underline{56} & \underline{1} & | & \underline{6165} & \underline{3. } & \underline{2} & | & \underline{11} & \underline{5321} & \underline{61} & | & \underline{23} & \underline{532} & | & \underline{33} & \underline{5653} & | \\ \underline{5} & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{8} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{13} & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{13} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{13} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{13} & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{13} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{13} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & & & & & & & & & & & & & & \\ \underline{14} & & & &$ 

 $\begin{bmatrix} 23 & 1 & \underline{65} & \underline{6} & | & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{5653} & | & 2 & 3 & \underline{1} & | & 2 & 3 & \underline{56} & | & 5 & | \\ \underline{23} & 1 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & 1 & \underline{1} & \underline{2} & | & 3 & \underline{5653} & | & 2 & 3 & \underline{5} & 3 & 1 & | & 2 & 3 & \underline{56} & | & 5 & | \\ \underline{23} & 1 & \underline{6} & \underline{66656} & | & 1 & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5653} & | & 2 & 3 & \underline{65321} & | & \underline{216} & \underline{56} & | & \underline{5} & | \\ \underline{23} & 1 & \underline{666656} & | & 1 & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5653} & | & \underline{23} & \underline{65321} & | & \underline{216} & \underline{56} & | & \underline{5} & | \\ \underline{23} & 1 & \underline{666656} & | & 1 & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5653} & | & \underline{23} & \underline{65321} & | & \underline{216} & \underline{56} & | & \underline{5} & | \\ \underline{23} & 1 & \underline{666656} & | & 1 & 1 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5653} & | & \underline{23} & \underline{65321} & | & \underline{216} & \underline{56} & | & \underline{5} & | \\ \underline{1112} & 10 & 4 & 9 & 8 & 9 & 10 & 9 & 11 & 11 \\ \underline{1112} & 10 & 4 & 9 & 8 & 9 & 10 & 9 & 11 & 11 \\ \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} & \underline{11} &$ 

【十一】二回三转 3 5 6 5656 1 2 3 5 6 1 2 6 5 3 5 3 5  $\frac{2}{4} \underbrace{65}_{4} \underbrace{3}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{65}_{1} \underbrace{5}_{1}  8 7 9 I9 (10) 1 6 6 5 3. 2 1 2 3 5 6 1 23 216 5 56 i  $| \underline{3} \cdot \underline{2} \cdot \underline{1} \cdot \underline{2} | \underline{3} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3} | \underline{1} \cdot \underline{23} \cdot \underline{2161} | \underline{5} \cdot \underline{1} \cdot \underline{653} |$ (15)6 1 6 5 3 2 3 | 1 1 6 1 | 2 3 3 2 1 2 | 3 5 6 5 3 | 2 3 1 6 5 6  $\frac{\ddot{3}\ \ddot{2}}{\ddot{1}\ \ddot{1}}\ |\ \ddot{1}\ \ \frac{\ddot{6}\ \ddot{1}}{\ddot{1}\ \ddot{1}}\ |\ \frac{\ddot{2}\ \ddot{3}}{\ddot{2}\ \ddot{1}\ \ddot{2}\ \ddot{1}}\ |\ \ddot{3}\ \ \frac{\ddot{5}\ \ddot{3}}{\ddot{2}\ \ddot{1}\ \ddot{2}}\ |\ \ddot{3}\ \ |\ \underline{\ddot{2}}\ \ \ddot{1}\ \ddot{6}\ \ 6\ |$ (20) 1 2 3 5 6 5 <u>2</u> 3 <u>5653</u> <u>2</u>3 5 6 5 3 | 2 3 5 3 1 | 2 3 2 | 3 <u>2</u> | 3 3 3 1 2 3 <u>5</u> <u>3</u>  $\frac{\ddot{\mathbf{2}}}{\dot{\mathbf{2}}}$ <u>2 3 3 2 1 |</u> 1294

【十二】三回  $\frac{2}{4}$  5 3 5 56 1 1 6 5 53 2 3 5 3 3 3 5 56 i i 6  $\frac{\cancel{5.656}}{\cancel{\cancel{1}}} \frac{\cancel{\cancel{1.2216}}}{\cancel{\cancel{5}}} | \frac{\cancel{\cancel{5.6653}}}{\cancel{\cancel{1.22356}}} | \frac{\cancel{\cancel{232356}}}{\cancel{\cancel{232356}}} | \frac{\cancel{\cancel{3.23.2}}}{\cancel{\cancel{23.2356}}} |$ 3 | 5656 1. 2216 (三)  $\frac{5.656}{1} = \frac{1116}{1} = \frac{5.6653}{5} = \frac{2355}{5} = \frac{323}{5}$ <sup>₹</sup>3 | 5 56 111 6 |  $|\frac{\frac{2}{5}}{\frac{5}{5}} \frac{56}{\frac{12}{5}} \frac{\frac{7}{6}}{\frac{1}{5}}|$  $|\frac{\frac{2}{5}}{\frac{5}{5}} \frac{\frac{7}{56}}{\frac{12}{1}} \frac{\frac{7}{6}}{\frac{1}{6}}| \frac{\frac{7}{56}}{\frac{5}{5}} \frac{\frac{3}{2}}{\frac{2}{3}} \frac{\frac{3}{56}}{\frac{5}{6}}| \frac{\frac{3}{3}}{\frac{3}{3}} \frac{\frac{5}{3}}{\frac{3}{3}} \frac{\frac{3}{3}}{\frac{3}{3}}$ 7 (5)

3 3 3 5 56 1 1 6 5 5 6 5 5 65 3 56653 232356 3.23.2 3  $\frac{3}{i} \begin{vmatrix} \frac{2}{5656} & \frac{1}{12216} \\ \frac{1}{5} & \frac{5}{5} \end{vmatrix} = \frac{5}{5}$ 3 5 3 3  $\frac{3}{1} \begin{vmatrix} 5 & 56 & 1 & 1 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 5 & 5 \\ \hline \hline 5 & 5 & 6 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 \\$ <u>3 56</u> 3 3 

(10) 56 i i 6 5 53 2 3 5 3 3 3 23 1 1 5653 53 5 6 5 3 0 5 1 0 I  $\frac{1}{i}$   $\frac{1}{i}$   $\frac{2}{i}$ 5.656 1.2216 5.6653 23235.6 3 3 

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 & \begin{vmatrix} \underline{6} & \underline{5} & 2 & \begin{vmatrix} 3 & \underline{2} & \underline{3} & | \underline{5} & \underline{6} & | \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} \\ \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & | \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{53} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{2} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} \\ \underline{1} & 0 & \underline{1} & 0 & \underline{1} & 0 & \underline{1} & 0 & \underline{5} & \underline{1} & 0 & \underline{5} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{1} \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{56} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{7} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{7} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 1 & \frac{8}{1} & \frac{1}{2} & \frac{3}{3} & \frac{32}{12} & \frac{3}{3} & \frac{5653}{5653} & \frac{23}{1} & \frac{85}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{1} & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{5653}{5653} & \frac{23}{2} & \frac{1}{1} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{3} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3}$$

```
(10)
 3
 2 3 3212
 23 i 6
 \frac{\mathring{2}}{2} \frac{\mathring{3}}{3} \frac{\mathring{1}}{1} \frac{\mathring{2}}{2}
 <u>3</u>
 3212
 2 3
 <u>2 3 3212 3 3 5653 23 1 65 6</u>
 <u>6 1</u>
 (19)
 (15)
¶<u>1</u>
 1
 3
 2
 2
 3
 10
 tr
5
 ġ
 5 1
 1 1
 3
 5 1
 (5)
 3
 3
 \begin{array}{c|c}
\hline
\begin{array}{c}
5 \\
\hline
6 \\
\hline
6 \\
\hline
1
\end{array}
\end{array}
\begin{array}{c|c}
\hline
\begin{array}{c}
5 \\
\hline
6 \\
\hline
\end{array}
\begin{array}{c|c}
\hline
\begin{array}{c}
6 \\
\hline
\end{array}
 3 53 2
I 0
 3 55
0
```

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & | & 1 & 6 & 1 & | & 2 & 3 & 3 & 2 & 1 & 2 & | & 3 & 5 & 6 & 5 & 3 & | & 2 & 3 & 1 & 6 & 6 & 6 & | \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} &$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3 & 3 & 5 & 6 & 5 \\ 1 & 3$$

$$\begin{bmatrix} \underline{23} & 1 & \underline{65} & 6 & | & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{56} & 53 & | & 2 & 3 & \underline{5} & \underline{6} & | & 5 & | \\ \underline{2.31} & \underline{666} & | & 1 & 1 & 2 & | & \underline{3.53} & \underline{56} & \underline{53} & | & \underline{2.3} & \underline{53} & 1 & | & \underline{2.3} & \underline{5.6} & | & 5 & | \\ \underline{23} & 1 & 6 & | & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{56} & \underline{53} & | & \underline{2.3} & \underline{5.6} & | & 1 & | & 2 & 3 & \underline{5.6} & | & 5 & | \\ \underline{23} & 1 & 6 & | & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{5.6} & \underline{53} & | & \underline{2.3.5} & \underline{5.6} & | & 5 & | & | & 5 & | \\ \underline{23} & 1 & 6 & | & 65 & | & 1 & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{5.653} & | & \underline{2.35} & \underline{32} & 1 & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | & 5 & | \\ \underline{23} & 1 & 6 & | & 65 & | & 1 & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{5.653} & | & \underline{2.35} & \underline{32} & 1 & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | & 5 & | \\ \underline{23} & 1 & 6 & | & 65 & | & 1 & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{5.653} & | & \underline{2.35} & \underline{32} & 1 & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 1 & 2 & | & 3 & \underline{5.653} & | & \underline{2.35} & \underline{32.1} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3.5 & \underline{5.653} & | & \underline{2.35} & \underline{32.1} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3.5 & \underline{5.653} & | & \underline{2.35} & \underline{32.1} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3.5 & \underline{5.653} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3.5 & \underline{5.653} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3.5 & \underline{5.653} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3.5 & \underline{5.653} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & 5 & | \\ \underline{5} & 1 & 1 & 2 & | & 3.5 & \underline{5.653} & | & \underline{2.323} & \underline{5.61} & | & \underline{5.61} & | & \underline{5.653} & |$$

① 此处原潜有红色"(至此煞)"字样。

 $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 2 & 1 & | & \underline{6} & 1 & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & | \\ \underline{5} & \underline{555} & \underline{6655} & | & \underline{6} & \underline{333} & \underline{2211} & | & \underline{3322} & \underline{1} & \underline{111} & | & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6666} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{555} & \underline{6655} & | & \underline{3} & \underline{333} & \underline{2211} & | & \underline{3322} & \underline{1} & \underline{111} & | & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6666} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6666} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{111} & \underline{6611} & \underline{6655} & | & \underline{6636} & \underline{1} & \underline{122} & | \\ \underline{1} & \underline{111}  

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 2 & 1 & 6 & 5 & 2 & 1 & 6 & 5 \\ \frac{2}{4} & \frac{6}{4} & 222 & \frac{1}{1} & 111 & \frac{6}{1} & \frac{666}{1} & \frac{5}{1} & \frac{555}{1} & \frac{6}{1} & \frac{222}{1} & \frac{1}{1} & 111 \\ \frac{2}{4} & \frac{2}{1} & \frac{233}{1} & \frac{1}{1} & 111 & \frac{2}{1} & \frac{666}{1} & \frac{1}{1} & \frac{555}{1} & \frac{2}{1} & \frac{233}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{666}{1} & \frac{1}{1} & \frac{555}{1} \\ \frac{2}{4} & \frac{2}{1} & \frac{266}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{2} & \frac{3}{2} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & | \frac{5}{5} & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & | \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & | \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5$ 

说明:原注云:"即琴之《释谈章》"。曲中有些乐句,尤其是各段近尾处的乐句,与明末《三教同声琴谱》(1592年)中的《释谈章》颇为相似。本曲分18段,有"垂丝调"、"佛头"、"普庵咒"、"五声佛"等小标题,其有13段是对《普庵咒》的多次变奏、从小标题名称来看,有似出自佛门梵音。乐曲旋律古雅、音韵畅达、节奏自然,于人以身心俱静之感。

(曹安和、简其华译五线谱 佚名译简谱)

$$\begin{bmatrix} 6 & \dot{2} & | \dot{1}_{\%} \dot{1} | \dot{1} & \dot{2} & | \dot{4} \dot{4} \dot{4} \dot{5} | \dot{4} & \dot{3} & | \dot{5} \dot{5} \dot{2} \\ \hline \frac{6 \cdot 1}{6} & 2 \cdot 32 & | 1_{\%} \dot{1} | \dot{1} & 2 \cdot 12 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 3 & | 5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 3 \\ \hline \frac{6 \cdot 1}{6} & 2 \cdot 32 & | 1_{\%} \dot{1} | \dot{1} & 2 \cdot 12 & | 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 32 & | 5 \cdot 56 \cdot 2 \cdot 223 \\ \hline \frac{6 \cdot 1}{2} & 2 \cdot 53 \cdot 2 & | 1_{\%} \dot{1} & | 1 \cdot 4 \cdot 2412 & | 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 445 \cdot 3 \cdot 332 & | 5 \cdot 566 \cdot 2 \cdot 223 \\ \hline \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & 2 & | 1_{\%} \dot{1} & | 1 & \frac{1}{1} & 2 & | 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 45 & | 4 \cdot 45 & | 3 \cdot 33 & | 5 \cdot 56 \cdot 2 \cdot 223 \\ \hline \frac{6}{6} & \frac{6}{3} & 2 & | 1_{\%} \dot{1} & | 1 & \frac{1}{1} & 2 & | 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 3 \cdot 3 & | 5 \cdot 53 \cdot 2 \\ \hline \frac{6}{6} & \frac{6}{3} & 2 & | 1_{\%} \dot{1} & | 1 & \frac{1}{1} & 2 & | 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 3 \cdot 3 & | 5 \cdot 53 \cdot 2 \\ \hline \frac{6}{6} & \frac{6}{3} & 2 & | 1_{\%} \dot{1} & | 1 & \frac{1}{1} & 2 & | 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 3 \cdot 3 & | 5 \cdot 53 \cdot 2 \\ \hline \frac{6}{6} & \frac{6}{3} & 2 & | 1_{\%} \dot{1} & | 1 & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & 2 & | 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5 & | 4 \cdot 4 \cdot 5$$

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{3}}{1} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{1}}{4} & \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{1}}{4} & \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{2}}{4} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{2}}{4} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{4}}{4} & \frac{\dot{4}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{3}}{4} & \frac{\dot{2}}{4} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} &$$

$$\begin{vmatrix} \frac{4}{2} & \frac{4}{5} & \frac{5}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{$$

 $\begin{bmatrix} 6 & \underline{6. 5} & 6 & \underline{6. 5} & \underline{6. 6} & \underline{5} & \underline{6. 6} & \underline{5} & \underline{6. 5} &$ 

① 琵琶谱作"皿"。

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & \frac{5}{5} & | & \frac{6}{8} & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{6} & \frac{1}{2} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{7}{2} \\ \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & 3 & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & \frac{5}{5} & | & \frac{6}{8} & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{6} & | & \frac{7}{2} & | & \frac{7}{2} \\ \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & 2 & 3 & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{5} & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & \frac{5}{5} & | & \frac{1}{6} & \frac{6}{8} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{2}{3} & \frac{5}{3} & 2 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & 2 & 3 & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{5} & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & \frac{4}{5} & | & \frac{1}{6} & \frac{6}{8} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & | & 1 & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & 1 \\ \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & 2 & 3 & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & \frac{4}{5} & | & \frac{4}{4} & \frac{4}{4} & \frac{5}{5} & | & \frac{6}{8} & 6 & | & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{$$

① 琵琶谱作"皿"。

$$\begin{bmatrix} 2 & \frac{\dot{4} \cdot \dot{3}}{\dot{3}} & 2 & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{4} \cdot \dot{3}}{\dot{3}} & 2 & \frac{\dot{4} \cdot \dot{4}}{\dot{4}} & \frac{\dot{4} \cdot \dot{4}}{\dot{4}} & \frac{\dot{4} \cdot \dot{4}}{\dot{4}} & \frac{\dot{4} \cdot \dot{5}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} $

(105) 4 5 6 5 4 <u>5</u>  $\frac{5}{6}$   $\frac{6}{5}$   $\frac{5}{4}$ (110) **5** i 5 6 2 = 1 | ŝ  $\frac{\ddot{5}}{\dot{1}} \mid \underline{6} \quad \underline{5} \quad \frac{\ddot{4}}{\dot{1}} \quad \dot{4} \mid \hat{5}$ (120)(115) ż <u>i. 6</u> 5 <u>5</u> 6 6 22221 6 6 2 6 <u>61 5</u> 5 6 5 1 16 5 6 56 1656 (i) i = i | (ii) | (iii) | (ii 6 = E 6 2 = E G 6 6 : <u>1 6 5</u> 6

2 | <u>4 4 5 | 4 3 | 5 2 1 | 6 1 2 2 2 |</u>  $\overline{2}$   $| \underline{4} \underline{4} \underline{5} | \underline{\underline{4}} \underline{\hat{4}} \underline{\hat{5}} \underline{\underline{3}} \underline{\hat{3}} \underline{\hat{5}} \underline{\hat{5}} \underline{\hat{5}} \underline{\hat{5}} \underline{\hat{1}} \underline{\hat{1}} \underline{\hat{1}} \underline{\hat{6}} \underline{\hat{1}} \underline{\hat{2}} \underline{\hat{2}} \underline{\hat{2}} \underline{\hat{2}}$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2i2i}{1} & \hat{2} & \hat{2} & \hat{2} & \hat{1} & | & 7 & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6}$ 

①② 琵琶谱作 "肛" 即 #g.

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \hat{6}_{, |} & | & \hat{5}_{, |} & | & \hat{5}_{, |} & | & \hat{5}_{, |} & | & \hat{3}_{, |$$

① 在旧式琵琶上的下把的中弦 "Fa"音是 3 音程。

 $\begin{bmatrix} \underline{615} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3532} & | & \underline{1} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{3} \\ \underline{615} & \underline{6} & \underline{21} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3532} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \\ \underline{615} & \underline{6} & \underline{21} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3532} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \\ \underline{615} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{1115} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} &$ 

 $\begin{bmatrix}
\frac{2\dot{3}\dot{2}\dot{1}}{6\dot{1}5} & 6\dot{1} & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 6 & 5 & 6 & 17 \\
\underline{2321} & 615 & 1 & 6 & 2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 6 & 5 & 6 & 17
\end{bmatrix}$   $\frac{2321}{\dot{5}} & \frac{615 \cdot 1}{\dot{5}} & \frac{6 \cdot 21 \cdot 6}{\dot{5}} & \frac{5}{\dot{5}} & \frac{2}{\dot{5}} & \frac{5}{\dot{5}}  

 $\begin{bmatrix}
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 1 & 7 & | & 6 & 76 & 567 & | & 6765 & 3 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 2 & 2 & | \\
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2327 & | & & & & & & & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2327 & | & & & & & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & & & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & 3 & 3 & 5 & 5 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & 4 & 4 & 3 & 3 & 2227 & | & & & & \\
\hline
67 & 6 & 6 & 2 & | & 3532 & | & 127 & 2 & | & 6 & 6 & | & 5677 & | & 6765 & | & 3 & 3 & 5$ 

6 11 8 13

① 琵琶谱作 "庇" 即 <sup>‡</sup>g。

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{3}{3} & \frac{1}{5} & \frac{1}{4} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{2}{1} & \frac{1}{615} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{5}{2} & \frac{5}{3} & \frac{1}{1} \\ \frac{67}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{1}{1} &$ 

$$\begin{bmatrix} \dot{2} & 6 & 6 & 1 \\ & \dot{2} & 2 & 6 & 6 & 6 \\ & \dot{2} & 2 & 6 & 6 & 6 \\ & \dot{2} & 2 & 5 & 5 \\ & \dot{2} & 2 & 6 & 6 & 6 \\ & \dot{2} & 2 & 2 & 5 & 5 \\ & \dot{2} & 2 & 2 & 5 & 5 \\ & \dot{2} & 2 & 2 & 2 & 2 \\ & \dot{3} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} \\ & \dot{3} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} \\ & \dot{2} & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ & \dot{3} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} \\ & \dot{3} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{3} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} \\ & \dot{2} & \dot{2$$

 $\begin{bmatrix} \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{$ 

 $\begin{bmatrix}
\frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & \frac{1}{4} & \frac{3}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\
\frac{3}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{1}{4} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{1} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} \\
\frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & \frac$ 

$$\begin{bmatrix} \dot{2}_{,,} & 6_{,,} & | & \dot{2} & \frac{\dot{5}. & \dot{3}}{2} | \frac{\dot{2}. & \dot{1}}{6. & \dot{1}} | \dot{2} & \frac{\dot{2}. & \dot{2}}{2} | \frac{\dot{2}. & \dot{2}}{2} | \frac{\dot{2}}{2} |$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{1}{2} & \frac{1}{5} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{$$

① 此处原注"轻弹"二字。

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{2} & \frac{2}{6} & \frac{2}{2} & | & \frac{3}{5} & \frac{4}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{1}{2} & \frac{7}{3} & | & 6_{3} & \frac{7}{3} & | & 5_{3} & | & 5_{3} & | & 6_{4} & | & 3_{2} & | \\ \frac{7}{3} & \frac{2}{3} & \frac{7}{3} & 2 & | & \frac{3355}{44} & \frac{44}{33} & | & \frac{2}{3} & \frac{222}{11} & \frac{11}{77} & | & \frac{6}{3} & \frac{666}{7766} & | & \frac{5}{5} & \frac{555}{55} & \frac{5}{5} & \frac{66}{5} & | & \frac{5544}{4323} & | & \frac{4323}{16} & | & \frac{6}{3} & \frac{2}{3} & \frac{2}$$

$$\begin{bmatrix} 5_{\%} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & 5_{\%} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & 2_{\%} & | & 1_{\cancel{1}} & 7_{\cancel{1}} & | & 6_{\cancel{1}} & 7_{\cancel{1}} & | & 6_{\cancel{1}} & | & 5_{\cancel{1}} & \underline{5} & | & 2_{\cancel{2}} & \underline{2} & | \\ \underline{5} & \underline{555} & \underline{5566} & | & \underline{5544} & | & \underline{4323} & | & \underline{5} & \underline{555} & \underline{5566} & | & \underline{2} & \underline{222} & \underline{11} & \underline{77} & \underline{6} & \underline{666} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & | \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{$$

① 此处原注"至此用力"字。

 $\begin{bmatrix}
\frac{2}{4} & \frac{3}{2} & 2 & | & 1 & 1 & 2 & | & 1 & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 &$ 

 $\begin{bmatrix} 6_{\%} & \frac{7}{7} & \frac{6}{9} & \frac{5}{9} & \frac{7}{9} & \frac{6}{9} & \frac{7}{9} & \frac{6}{9} & \frac{7}{9} & \frac{6}{9} & \frac{7}{9} & \frac{6}{9} & \frac{5}{9} & \frac{3}{9} & \frac{5}{9} & \frac{6}{9} & \frac{6$ 

① 琵琶谱作 "肛", 即<sup>‡</sup>g。

$$\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{4} & \underline{3} & \underline{2} & | & 5_{\%} & \underline{5} & \underline{6} & | & 2_{\%} & \underline{1} & \underline{7} & | & 6_{\%} & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{2} \\ \underline{5544} & \underline{4323} & | & \underline{5} & \underline{555} & \underline{5566} & | & \underline{2} & \underline{222} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{77} & | & \underline{6666} & \underline{7766} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} \\ \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{77} & | & \underline{6666} & \underline{7766} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{77} & | & \underline{6666} & \underline{7276} & | & \underline{5} & \underline{3232} & \underline{2} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{2} & \underline{222} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{77} & | & \underline{2666} & \underline{7276} & | & \underline{5} & \underline{3232} & \underline{2} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{2} & \underline{262} & \underline{77157} & | & \underline{6636} & \underline{7766} & | & \underline{5525} & \underline{226} & \underline{2} & | \\ \underline{55334} & \underline{7323} & | & \underline{5525} & \underline{5566} & | & \underline{2262} & \underline{77157} & | & \underline{6636} & \underline{7766} & | & \underline{5525} & \underline{226} & \underline{2} & | \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{2} $

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{2} & \underline{7} & 6 & | & 5_{\%} & \underline{6}_{,} & 7_{,} & | & 6_{,} & 5_{,} & 4_{,} & 3_{,} & | & 5_{,} & 5_{,} & | & 5_{,} & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | & 5_{,} & | &$$

① 此处系前句的重复,亦应有"凡",但琵琶上此处漏注。

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{8} & \frac{2}{2} & \frac{3}{8} & \frac{3}{8} & 0 & \frac{2}{2} & \frac{3}{8} & \frac{2}{2} & | & 7 & 6 & 7 & 7 & | & 0 & 7 & 6 & 7 & | & \frac{2}{2} & | & 7 & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} \\ \frac{3}{8} & \frac{3}{8} & 0 & 2 & \frac{3532}{8} & | & 7 & \frac{6}{8} & \frac{7}{7} & | & 0 & 7 & 6 & 7 & | & \frac{2}{2} & \frac{7}{7} & \frac{2}{2} & \frac{2}{8} \\ \frac{3}{8} & \frac{3}{8} & 0 & 2 & \frac{3532}{8} & | & 7 & \frac{7}{16} & \frac{7}{17} & | & 0 & 7 & 6 & 7 & | & \frac{2}{2} & \frac{27}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{8} \\ \frac{3}{8} & \frac{3337}{8} & \frac{2}{2} & | & 0 & 22 & \frac{3322}{7} & | & \frac{7}{77775} & \frac{7}{7} & | & 0 & 77 & 6677 & | & \frac{2}{2} & \frac{2226}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} \\ \frac{3}{8} & \frac{3}{8} & \frac{3}{8} & \frac{2}{8} & | & \frac{3}{8} & \frac{5}{8} & | & \frac{5}{16} & | & 7 & 7 & | & 0 & 6 & 7 & 6 \\ \frac{0}{2} & \frac{3}{8} & \frac{2}{8} & | & \frac{3}{8} & \frac{5}{8} & \frac{5}{8} & | & \frac{5}{16} & | & 7 & 7 & | & 0 & 6 & 7 & 6 \\ \frac{0}{2} & \frac{3}{8} & \frac{2}{8} & | & \frac{3}{8} & \frac{5}{8} & \frac{5}{8} & | & \frac{5}{16} & | & 7 & 7 & | & 0 & 6 & 7 & 6 \\ \frac{0}{2} & \frac{3322}{(-)} & | & \frac{35}{8} & \frac{5}{8} & \frac{5}{8} & | & \frac{5}{16} & | & \frac{7}{17} & \frac{7}{17} & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac{7}{17} & | & \frac$$

 $\begin{bmatrix} 7_{,,} & 7 & 2 & 3 & 5 & 4 & 3 & 2 \\ \hline 7_{,,} & 7_{,,} & 22 & 3355 & 44 & 33 & 2 & 222 & 1177 \\ \hline 1_{,,} & 23 & 7_{,,} & 22 & 3355 & 44 & 33 & 2 & 222 & 1177 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 7_{,,} & 22 & 3355 & 44 & 33 & 2 & 222 & 1177 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 7_{,,} & 22 & 3355 & 44 & 33 & 2 & 222 & 1177 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 7_{,,} & 22 & 3355 & 44 & 33 & 2 & 222 & 1177 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 7_{,,} & 22 & 3355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 22 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473 \\ \hline 2_{,,} & 23 & 2355 & 33473$ 

(40) <u>2 2 7 6 5 6 7 6 5 4 3</u> 2211 7766 5555 6677 6655 4323 5  $\frac{2277}{5766} | \underbrace{5525}_{1 \cdot 1 \cdot 1} | \underbrace{6655}_{1 \cdot 1 \cdot 1} | \underbrace{4}_{1 \cdot 1 \cdot 1} | \underbrace{\frac{5}{5}}_{5} \underbrace{5552}_{5} \underbrace{\frac{5}{5}}_{5} | \underbrace{\frac{5}{5}}_{2 \cdot 5} | \underbrace{\frac{5}{5}}_{5} \underbrace{\frac{5}{5}}_{5} \underbrace{\frac{5}{5}}_{5} | \underbrace{\frac{5}{5}}_{5} \underbrace{\frac{5}{5}}_{5} |$ [/\]  $\frac{2}{4} \, 5_{_{41}} \quad 5_{_{42}} \quad 5_{_{43}} \quad \frac{6}{7} \, \frac{6}{7} \, \frac{6}{7} \quad 5_{_{43}} \quad 5_{_{44}} \quad 6_{_{45}} \quad 6_{_{45}}$ 2 5 555 | 5 555 | 5 555 | 6677 | 6677 | 5555 | 5555 | 6666 | 6666 | 2 5 525 5 525 6677 6677 5525 5525 6636 6636 (5) 3 3 5 3 3 5 3 3 5 3 5 3 5 S 3 | <u>3355 3333 | 3355 3333 | 3355 3355 | </u>  $\frac{\hat{3}}{3} \mid \underline{7757} \quad \hat{3} \mid \underline{3355} \quad \underline{3373} \mid \underline{3355} \quad \underline{3373} \mid \underline{3355} \quad \underline{3355} \mid \underline{33$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & 7, & \underline{6} & 76 & | & 5, & 5, & | & 6, & 6, & | & 7, & 3 & | & 7, & 3 & | & 3, \underline{5}, & 3, & | \\ \underline{6677} & \underline{6676} & | & \underline{5555} & \underline{5555} & | & \underline{6666} & \underline{6666} & | & 7 & 3 & | & 7 & 3 & | & 3355 & \underline{3333} & | \\ \underline{6677} & \underline{6676} & | & \underline{5555} & \underline{5555} & | & \underline{2666} & \underline{2666} & | & 7, & 3 & | & 7, & 3 & | & \underline{3355} & \underline{3333} & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{5525} & \underline{5525} & | & \underline{6636} & \underline{6636} & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{3355} & \underline{3373} & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{5525} & \underline{5525} & | & \underline{6636} & \underline{6636} & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{3355} & \underline{3373} & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{5525} & \underline{5525} & | & \underline{6636} & \underline{6636} & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{3355} & \underline{3373} & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{5525} & \underline{5525} & | & \underline{6636} & \underline{6636} & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{3355} & \underline{3373} & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{5525} & \underline{5525} & | & \underline{6636} & \underline{6636} & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{3355} & \underline{3373} & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{5525} & \underline{5525} & | & \underline{6636} & \underline{6636} & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{3355} & \underline{3373} & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{5525} & \underline{5525} & | & \underline{6636} & \underline{6636} & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | & \underline{7757} & 3 & | \\ \underline{6677} & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677} & | & \underline{6677}$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4}, \frac{5}{5}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4}, \frac{3}{4}, \frac{5}{4}, \frac{5}{5},  

 $\begin{bmatrix} 7 & \dot{2} & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 7 & \dot{2} & 7 & 6 & 5 & 6 & 7 & 6 & 7 & 2 & 3 \\ \hline 7722 & 7766 & 7777 & 6677 & 7722 & 7766 & 5566 & 7766 & 7777 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7777 & 6677 & 7722 & 7766 & 5566 & 7766 & 7777 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7777 & 6677 & 7722 & 7766 & 5566 & 7766 & 7777 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 6677 & 5722 & 7766 & 5566 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 6677 & 5722 & 7766 & 5566 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 6677 & 5722 & 7766 & 5566 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 6677 & 7722 & 7766 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 6677 & 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 6677 & 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 6677 & 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7757 & 2233 \\ \hline \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7757 & 7766 & 7757 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7757 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7757 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7757 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7757 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 & 7766 \\ \hline 7722 & 7766 & 7766 & 7766 &$ 

 $\begin{bmatrix} 5_{\%} & \frac{4}{4} & \frac{3}{4} & | 2_{\%} & 7_{\%}6_{\%} & | 7_{\%} & \frac{2}{4} & | 6_{\%} & \frac{5}{4} & \frac{3}{4} & | \frac{5}{4} & \frac{5}{4} & \frac{2}{4} & | \frac{5}{4} & |$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{2} & 7 & 6 & 5 & 6 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{3}}{3} \\ \underline{2211} & \underline{7766} & \underline{5555} & \underline{6677} & \underline{6655} & \underline{4323} & \underline{5} & \underline{55} & \underline{5} 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{3} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{5} & \dot{4} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} \\ \frac{2}{4} & \frac{2}{3} & \dot{3} & \dot{5} 

 $\begin{bmatrix} \underline{0} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & 5 & | & \underline{2} & 5 & 5 & | & 7 & 6 & 5 & | & \underline{2} & 5 & 5 & | & 7 & 6 & 5 \\ \underline{0} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & & \underline{5} & \underline{7} & | & 3 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & 7 & 6 & \underline{5} & \underline{7} & | & 3 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & 7 & 6 & \underline{5} & \underline{7} \\ \underline{0} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & & \underline{5} & \underline{7} & | & 3 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{7} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{$ 

 $\begin{bmatrix} \dot{2}_{,i} & \dot{3}_{,i} & | \dot{5}_{,i} & \dot{3}_{,i} & | \dot{2}_{,i} & \dot{3}_{,i} & | \dot{5}_{,i} & \dot{3}_{,i} & | \dot{2}_{,\dot{3}}, \dot{2}_{,\dot{1}} | \underline{6}_{,\dot{2}}, \underline{1}_{,\dot{1}} \underline{6}_{,\dot{2}} \\ \underline{2} & \underline{222} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{5} & \underline{222} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{2} & \underline{222} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{5} & \underline{222} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{2233} & \underline{2277} & | \underline{66} & \underline{22} & \underline{7766} \\ \underline{2} & \underline{1}_{(\dot{1})} & - & & & & & & & & & & \\ \underline{2} & \underline{222} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{5} & \underline{555} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{2} & \underline{222} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{5} & \underline{555} & \underline{3} & \underline{333} & | \underline{2233} & \underline{2277} & | \underline{6\cdot723} & \underline{7276} \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & - & & & \\ \underline{2}_{,\dot{1}} & -$ 

一年 一大大大

$$\begin{bmatrix} \underline{6} & \dot{1} & \underline{5} & | & 6 \cdot & \underline{2} & | & \underline{1} & \dot{1} & \underline{2} & | & \underline{1} & \dot{1} & \underline{2} & | & \underline{1} & \dot{2} & \underline{1} & \dot{2} & | \\ \underline{6} & 1 & \underline{1} & \underline{6} & 5 & | & 6 & 3 & \underline{2} & | & 1 & 1 & \underline{2} & | & 1 & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{$$

 $\begin{bmatrix} 1 & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} \\ 1 & \underline{1} & \underline{2211} & | & \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{1111} & \underline{6611} & | & \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{1111} & \underline{2211} & | \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{2211} & | & \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{1111} & \underline{6611} & | & \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{1111} & \underline{2211} & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1}$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{\dot{1}} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{6} & \underline{\dot{1}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{6} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{1}} & | & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} \\ \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{1111} & \underline{6611} & | & \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{1}} & | & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}322} \\ \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{1111} & \underline{6611} & | & \underline{1166} & \underline{5566} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{1}} & 1 & | & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}322} \\ \underline{\dot{5}} & & & & & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{6}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} \\ \underline{\dot{5}} & & & & & & & & & \\ \underline{\dot{5}} & & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & \\ \underline{\dot{1}} & & & & & \\ \underline{\dot{1}} &$ 

京を書きる とのことのこと

① 琵琶谱此处注有"串子"二字。

 $\begin{bmatrix} \dot{5}_{\%} & \dot{4}_{\%} & \dot{3}_{\%} & \dot{2}_{\%} & 7_{\%} & 6_{\%} & 7_{\%} & \dot{2}_{\%} & 7_{\%} & 6_{\%} & 5 & 3 & 5 & \dot{2} & \dot{2} \\ \underline{5 \ 555} \ \underline{44} \ \underline{33} & | \ \underline{2222} \ \underline{7766} & | \ \underline{7777} \ \underline{2277} & | \ \underline{6666} \ \underline{5} \ \underline{3} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & | \ \underline{2}_{\mathring{6}} & | \ \underline{7777} & | \ \underline{2277} & | \ \underline{6666} \ \underline{5} \ \underline{3} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & | \ \underline{2322} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & | \ \underline{7777} & | \ \underline{2277} & | \ \underline{2666} \ \underline{5} \ \underline{3} & | \ \underline{5} & | \ \underline{2322} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & | \ \underline{7757} & | \ \underline{2277} & | \ \underline{6677} \ \underline{5533} & | \ \underline{5525} \ \underline{2252} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & | \ \underline{7757} & | \ \underline{2277} & | \ \underline{6677} \ \underline{5533} & | \ \underline{5525} \ \underline{2252} & | \ \underline{5}_{\mathring{6}} & |$ 

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{7} & \frac{\dot{6}}{6} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{7} & \frac{\dot{6}}{6} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}}{5} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 5_{\%} & | & 5_{\%} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & | & \frac{4}{5} & \frac{5}{4} & | \\ \frac{2}{4} & \frac{5}{5} & \frac{4}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{4}{5} & \frac{4}{5} & \frac{5}{5} & \frac{4}{5} 

$$\begin{bmatrix} 6 & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{4} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} $

$$\begin{bmatrix} \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{i}} & | & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{5}} & | & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & | & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{2}}$$

$$\begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{i} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{i} & | & \underline{i} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{i} & | \\ \underline{7 \cdot 6} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | \\ \underline{7 \cdot 6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | \\ \underline{1 \cdot 6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | \\ \underline{1 \cdot 6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | \\ \underline{1 \cdot 6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{5} & \underline$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{1}{5} & 5 & 6 & | & 6 & 5 & 2 & 1 & | & 1 & 5 & 5 & 6 & | & 6 & 5 & 1 & | & 1 & 6 & 5 & | & 5 & | \\
1 & 6 & 5 & 6 & | & 6 & 5 & 2 & 1 & | & 1 & 6 & 5 & 6 & | & 6 & 5 & 1 & | & 1 & 6 & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 1 & | & 1 & 6 & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 1 & | & 1 & 6 & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | &$$

① 原谱作"合"(a),与第27小节不同,疑错。故照第27小节改。

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 1 & | & i & \underline{6} & i & | & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & i & | & \underline{2} & \underline{i} & | & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & i & | & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{6} &$ 

$$\begin{bmatrix}
\frac{\dot{1}}{6} & \underline{5} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{1} & 4 & 1 & | & 2 & 2 & | & 4 & 4 & | & 1 & 2 & | & 1 & 4 & 1 & | \\
\underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{4} & 4 & | & 1 & 4 & 4 & 1 & | & 2 & 2 & | & 4 & 7 & | & 1 & 2 & | & 2 & 4 & 4 & 2 & 1 \\
\underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{4} & 4 & | & 1 & 4 & 4 & 2 & 1 & | & 2 & 2 & | & 4 & 4 & 2 & | & 1 & 2 & | & 2 & 4 & 4 & 2 & 1 \\
\underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{4} & \underline{4} & | & \underline{1} & \underline{4} & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & 2 & | & 4 & 4 & 2 & | & 1 & 2 & | & 2 & 4 & 4 & 2 & 1 \\
\underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & 1 & \underline{2} & \underline{1} & 1 & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{2} & 2 & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & \underline{1} & 1 & 2 & | & \underline{2} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | \\
\underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & 1 & \underline{2} & \underline{1} & 1 & 1 & \underline{2} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{1} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4$$

 $\begin{bmatrix} 4_{3} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & 1 & | & 4 & 4 & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{1} & | & 4 & 4 & | & 1 & - & | \\ 4_{3} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 4 & \underline{4} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{1} & | & 4 & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & \underline{1} & \underline{2} & | \\ 4_{3} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 4 & \underline{4} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & | & 4 & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | \\ 4_{3} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 4 & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | & 1 & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & \underline{2} & | \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 4 & | & 4 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 4 & | & 4 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | &$ 

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac$$

① 本曲13段东城指法原注云:"'合、尺'二字各多一板,以下'上、合'等字俱各多一板。"今将13段中凡 有可各多一板之处,用方括号括出。此谱系西城指法。

此系西城谱八板,后附东城谱十板。

② 弦子谱系东城谱,十板,今从西城谱。

$$\begin{bmatrix} 5 & - & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & |$$

① 琵琶谱为15板,弦子谱为17板。

$$\begin{bmatrix} \dot{2} & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & \frac{2}{3} & & \dot{2}_{3} & | \\ \dot{\ddot{z}} & 6 & | & \ddot{\ddot{z}} & 6 & | & \ddot{\ddot{z}} & 6 & | & \ddot{\ddot{z}} & 6 & | & \frac{6}{7} & \frac{7}{7} & 6 & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | \\ \dot{\ddot{z}} & 6 & | & 7_{\%} & 6 & | & 7_{\%} & 6 & | & 7_{\%} & 6 & | & \frac{7}{7} & 6 & \frac{6}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | \\ \dot{z}_{\%} & 6 & | & 7_{\%} & 6 & | & 7_{\%} & 6 & | & \frac{7}{7} & 6 & \frac{6}{7} & \frac{7}{7} & \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & | \\ \dot{z}_{\%} & 6 & | & 7_{\%} & 6 & | & 7_{\%} & 6 & | & 7_{\%} & \frac{6}{7} & \frac{7}{7} & \frac{6}{7} & \frac{7}{7} & \frac{7}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1$$

$$\begin{bmatrix} \dot{2}_{,,} & - & | \dot{2}_{,,} & \dot{2}_{,,} & | \dot{2} & - & | & 6_{,,} & 6_{,,} & | & 6_{,,} & - & | & 6_{,,} & 6_{,,} \\ \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & | & 2 & 2 & 2 & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{3} & \frac{6}{3} & \frac{3}{6} & \frac{6}{3} & \frac{3}{2} & \frac{6}{3} & \frac{3}{2} & \frac{6}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{$$

① 原谱此处弦子多一板 6<sub>0</sub> 6 ,因与其他声部不符,故减去。 

$$\begin{bmatrix} 6_{1} & - & || & \dot{2} & \dot{2} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \dot{2} & \dot{2} & || & \underline{6} & - & || & \dot{4} & \dot{4} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & || & \overset{2}{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2}_{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2}_{1} & - & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2}_{1} & - & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2}_{2} & - & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2}_{2} & - & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2}_{2} & - & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{2}_{2} & - & || & \underline{6} & - & || & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{2} & || \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{3} & \underline{6} & || & \underline{3} & \underline{3} & || & \underline{6} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{6} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & || & \underline{7} & \underline{7} & ||$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{\mathbf{i}}{2} & \frac{\mathbf{i}}{2} & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{i} & | & \mathbf{$$

① 原谱此处多一板 44 44 |

$$\begin{bmatrix} \dot{4}_{11} & \dot{4}_{12} & | \dot{4}_{12} & - & | \dot{1}_{12} & \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & - & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12} & | \dot{1}_{12$$

$$\begin{bmatrix} \vdots & 4 & 4 & | & \underline{i} & \underline{2} & \underline{i} & | & 4 & 4 & | & i & - & | & 5 & 5 & | & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | & 5 & 5 & | \\ \vdots & 4 & 4 & | & 1 & 2 & 2 & 1 & | & 4 & 4 & | & 1 & - & | & 5 & 5 & | & 2 & 5 & 3 & 2 & | & 5 & 5 & | \\ \vdots & 4 & 4 & 2 & | & 1 & 2 & 1 & 2 & | & 4 & 4 & 2 & | & 1 & - & | & 5 & 5 & | & 2 & 5 & 3 & 2 & | & 5 & 5 & | \\ \vdots & 4 & 4 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 1 & | & 4 & 4 & 2 & | & 1 & - & | & 5 & 5 & 3 & | & 2 & 3 & 3 & 2 & | & 5 & | & - & | \\ \vdots & 4 & 4 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 1 & | & 4 & | & - & | & 1 & - & | & 5 & 5 & 3 & | & 2 & 3 & 3 & 2 & | & 5 & | & - & | \\ \vdots & 4 & 4 & 2 & | & 1 & 2 & 2 & 1 & | & 4 & | & - & | & 1 & - & | & 5 & 5 & 3 & | & 2 & 3 & 3 & 2 & | & 5 & | & - & | \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2_{1} & - & | & 2_{1} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & | & 2_{2} & |$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 2_{\%} & | & 6 & 5_{\%} & | & 4 & 5_{\%} & | & 7 & 5_{\%} & | & 4 & 5_{\%} & | \\ \hline 5555 & 2222 & | & 6666 & 5555 & | & 4444 & 5555 & | & 7 & 5555 & | & 4444 & 5555 & | \\ \hline 5555 & 2222 & | & 6666 & 5555 & | & 4444 & 5555 & | & 3777 & 5555 & | & 4444 & 5555 & | \\ \hline 5525 & 2262 & | & 6636 & 5525 & | & 4414 & 5525 & | & 7757 & 5525 & | & 4414 & 5525 & | \\ \hline \hline 5525 & 2262 & | & 6636 & 5525 & | & 4414 & 5525 & | & 7757 & 5525 & | & 4414 & 5525 & | \\ \hline \hline \end{tabular}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 4_{\%} & | & 5 & 6_{\%} & | & 5 & 4_{\%} & | & 5 & 2_{\%} & | & 5 & 4_{\%} & | \\ \frac{232}{676} & \frac{5}{5} & 5 & | & \frac{232}{65} & | & \frac{232}{5} & | & \frac{232}{5} & | & \frac{121}{2} & | \\ \frac{5}{5} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & &$$

① 原注"二弦",可能是"三弦"之误。

$$\begin{bmatrix} 5 & 4_{\%} & 5 & 2_{\%} & 5 & 4_{\%} & 5 & 7_{\%} & 5 & 4_{\%} \\ \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 2_{\%} & 5 & 4_{\%} & 5 & 6_{\%} & 5 & 4_{\%} & 5 & 2_{\%} \\ \frac{211}{121} & \frac{717}{17} & \frac{232}{121} & \frac{121}{121} & \frac{717}{17} \\ \frac{565}{2} & \frac{5}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{5555}{2} & \frac{2222}{5} & \frac{5555}{2} & \frac{4444}{14} & \frac{5555}{2} & \frac{6666}{12} & \frac{5555}{2} & \frac{4444}{14} & \frac{5555}{2} & \frac{2222}{12} \\ \frac{5525}{2} & \frac{2252}{12} & \frac{5525}{2} & \frac{4414}{14} & \frac{5525}{2} & \frac{6636}{12} & \frac{5525}{2} & \frac{4414}{14} & \frac{5525}{2} & \frac{2252}{2} \\ \frac{5}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 4_{\%} & 5 & 7_{\%} & 5 & 4_{\%} & 5 & 2_{\%} & \vdots & 5 & 2_{\%} & \vdots \\ \frac{3\dot{4}\dot{3}}{2\dot{3}\dot{2}} & \frac{2\dot{3}\dot{2}}{676} & \frac{2\dot{3}\dot{2}}{2\dot{3}\dot{2}} & \frac{2\dot{3}\dot{2}}{676} & \frac{2\dot{3}\dot{2}\dot{2}}{7\dot{1}7} & \frac{676}{5} & \frac{5}{2}\dot{2}\dot{2} & \vdots & \vdots & \vdots \\ \frac{5555}{2} & \frac{4444}{2} & \frac{5555}{2} & \frac{3777}{2} & \frac{5555}{2} & \frac{4444}{2} & \frac{5555}{2} & \frac{2222}{2} & \frac{1}{2} & \frac{5555}{2} & \frac{2222}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{5525}{2} & \frac{4414}{2} & \frac{5525}{2} & \frac{7757}{2} & \frac{5525}{2} & \frac{4414}{2} & \frac{5525}{2} & \frac{2262}{2} & \frac{1}{2} & \frac{5525}{2} & \frac{2262}{2} & \frac{1}{2} \\ \end{bmatrix}$$

① 此节西城弹二次,东城弹三次。

 $\begin{bmatrix} 5 & 2 & 3 & 2 & | & 5 & 2 & | & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 3 & 2 & | & 3 & 223 & | & 5 & - & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & 2 & - & | \\ \hline 5522 & 3322 & | & 5522 & 3322 & | & \frac{3}{4} & 3322 & 3322 & 2323 & | & 5 & - & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \frac{3}{2} & - & | \\ \hline 5 & 2 & 3 & 2 & | & 5 & 2 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 3 & 2 & 3 & 2 & | & 3223 & | & 5 & - & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & 2 & - & | \\ \hline \hat{5}522 & 3322 & | & 5522 & 3322 & | & \frac{3}{4} & 3322 & 3322 & 2323 & | & 5 & - & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & 2 & - & | \\ \hline \hat{5}522 & 3322 & | & 5522 & 3322 & | & \frac{3}{4} & 3322 & 3322 & 2323 & | & 5 & - & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & 2 & - & | \\ \hline \end{bmatrix}$ 

$$\begin{bmatrix} \dot{3} & \dot{2} & | \frac{7}{2} & \dot{3} & \dot{2} & | 7, & \frac{7}{2} & | \frac{3}{3} & \dot{5} & \frac{4}{3} & | \dot{2} & \frac{1}{3} & \frac{7}{3} \\ \frac{3}{3} & \frac{5}{2} & \frac{2}{3} & | \frac{7}{2} & \frac{3532}{3} & | \frac{7}{2} & \frac{2}{2} & | \frac{3355}{44} & \frac{44}{33} & | \frac{2}{2} & \frac{222}{1177} \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & | \frac{7}{2} & \frac{23}{3} & \frac{7}{2} & | \frac{23}{7} & \frac{7}{22} & | \frac{3355}{33473} & | \frac{2}{2} & \frac{222}{1177} & | \frac{3}{1177} $

 $\begin{bmatrix} 6 & 7 & 6 & 5 & 5 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 5 & 5 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 \\ \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}$ 

 $\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{6} & \dot{7} & | \dot{6} & \dot{5} & \dot{4} & \dot{3} & | \dot{5} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{5} & | \dot{5} & | \dot{5} & | \\ 5 & 6 & 7 & | 6 & 5 & | 4323 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | \\ \hline 5 & 5 & 5 & 6 & 77 & | 6765 & | 4323 & | 5 & | 6 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | \\ \hline 5 & 5 & 5 & 6 & 6 & 77 & | 6655 & | 4323 & | 5 & | 6 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5 & | 5$ 

 $\begin{bmatrix}
\frac{2}{4} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{2}_{4} & \underline{3} & \underline{3}_{3} & | & \underline{2} & 7 & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} \\
\underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{5} & \underline{5}_{$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & \dot{1} & | \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & 6 & | \frac{5}{5} & 6 & \dot{1} & | \frac{\dot{6}}{6} & \dot{1} & | \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} \\ \frac{1}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{1}} & | \frac{2211}{1166} & | \frac{5566}{1111} & | \frac{6611}{1166} & | \frac{5566}{1111} & | \frac{2211}{1166} & | \frac{1166}{1111} & | \frac{2211}{1166} & | \frac{1166}{1111} & | \frac{2211}{1166} & | \frac{1166}{1111} & | \frac{2211}{1111} & | \frac{1166}{1111} & | \frac{2211}{1111}   & | \frac{2211}$ 

① 此处原有红色"串子"二字。

 $\begin{bmatrix} 7_{\%} & 7 & | \frac{3}{3} & \frac{2}{3}, & \frac{7}{\%} & | \frac{2}{3}, 6_{\%} & \frac{5}{3}, & | \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & 3 & | \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{6}{3} \\ \hline \frac{7766}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{7777}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{332}{\cdot \cdot \cdot} & | \frac{226}{\cdot \cdot \cdot} & | \frac{6655}{\cdot \cdot \cdot} & | \frac{3333}{\cdot \cdot \cdot} & | \frac{3333}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{3355}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{5566}{\cdot \cdot \cdot} \\ \hline \frac{7766}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{3777}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{332}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{222}{\cdot \cdot \cdot} & | \frac{6655}{\cdot \cdot \cdot} & | \frac{3355}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{3333}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{3355}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & | \frac{5566}{\cdot \cdot \cdot} & | \\ \hline \frac{7737}{1 \cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{7}{7} & | \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & | \frac{7}{2} & \frac{2}{2} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & | \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{5}{3} & \frac{5}{3} & \frac{5}{6} & | \\ \hline \end{bmatrix}$ 

$$\begin{bmatrix}
7 & 6 & 7 & | & 3 & 2 & 2 & 2277 \\
7766 & 7777 & | & 3 & 2 & 2 & 2277 & | & 2266 & 665 & | & 6 & 6 & | & 6 & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 &$$

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{3}{3} & \frac{1}{2} & | & 7 & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{$ 

 $\begin{bmatrix} 7 & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | & 7 \\ \hline \underline{7777} & \underline{2233} & | & \underline{2222} & \underline{7722} & | & \underline{2211} & \underline{7766} & | & \underline{2222} & \underline{3322} & | & \underline{7777} & \underline{2233} & | \\ \underline{3777} & \underline{2233} & | & \underline{2222} & \underline{7722} & | & \underline{2211} & \underline{7766} & | & \underline{2222} & \underline{3322} & | & \underline{3777} & \underline{2233} & | \\ \underline{7737} & \underline{2233} & | & \underline{2262} & \underline{1122} & | & \underline{6277} & \underline{3766} & | & \underline{2262} & \underline{3322} & | & \underline{7737} & \underline{2233} & | \\ \underline{7737} & \underline{\dot{2233}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{1122}} & | & \underline{6277} & \underline{3766} & | & \underline{2262} & \underline{3322} & | & \underline{7737} & \underline{2233} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{1122}} & | & \underline{\dot{6277}} & \underline{\dot{3766}} & | & \underline{\dot{2262}} & \underline{\dot{3322}} & | & \underline{\dot{7737}} & \underline{\dot{2233}} & | \\ \underline{\dot{3777}} & \underline{\dot{3737}} & \underline{\dot{2233}} & | & \underline{\dot{3777}} & \underline{\dot{3737}} & \underline{\dot{2233}} & | & \underline{\dot{3777}} & \underline{\dot{3737}} & | \\ \underline{\dot{3777}} & \underline{\dot{3737}} & | \\ \underline{\dot{3777}} & \underline{\dot{3737}} & \underline{\dot{373$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \frac{1}{2} & \frac{7}{7} & \frac{2}{7} & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & \frac{1}{2} & \frac{1}{7} & \frac{2}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{$ 

(36) | ż  $\underline{\dot{\mathbf{5}}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{3}}} \mid \underline{\dot{\mathbf{2}}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{3}}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{5}}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{6}}} \mid \underline{\dot{\mathbf{7}}} \cdot \underline{\dot{\mathbf{6}}}$ (||)  $\frac{\stackrel{\circ}{5}}{\stackrel{\circ}{5}} = \frac{33}{5} \frac{2}{5} \frac{3}{5} \frac{5}{6} \frac{6}{5} \frac{7}{6}$ 

【十九】大煞尾 (5) 3 7 7 6 5 6 5 6 5 5 5  $\frac{\cancel{5}}{\cancel{7}} \quad \frac{\cancel{7}}{\cancel{7}} \mid \cancel{6} \quad \cancel{7} \quad \cancel{67} \quad \cancel{5} \quad \cancel{\cancel{6}} \quad \cancel{\cancel{6}} \quad \cancel{\cancel{5}} \quad \cancel{$  $\begin{vmatrix} \frac{2}{4} & \frac{1}{3} & \frac{7}{7} & \frac{7}{3} & \frac{7}{3} & \frac{7}{3} & \frac{6}{1} & \frac{67}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{4}{3} & \frac{34}{2} & \frac{2}{33333} \\ = -\frac{3}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{7}{3} & \frac{7}{3} & \frac{7}{3} & \frac{7}{3} & \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{7}{1} & \frac{7}{3} & \frac{7}{3} & \frac{7}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{7}{1} & \frac{7}{3} & \frac{7$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{3} \ \dot{5} \ \dot{3} \ \dot{2}}{3 \ \dot{5} \ \dot{3} \ \dot{2}} & | \ \dot{7} \ \dot{2} & | \ \dot{6} \ \dot{2} & | \ 7_{\%} \ 7 & | \ 7 & | \ 6 & | \ 1 & | \ 6 & | \ 7 & | \ 5 & | \ 7 & | \ 6_{\%} \ 6 & | \ 3 & | \ 3 & | \ 2 & | \ 7 & | \ 2 & | \ 3 & | \ 7_{\%} \ \dot{7} & | \ 7_{\%} \ \dot{7} & | \ 7_{\%} \ \dot{7} & | \ 1 & | \ 7_{\%} \ \dot{7} & | \ 6_{\%} \ \dot{7} & | \ 6_{\%} \ \dot{6} & | \ \dot{2} &$ 

 $\begin{bmatrix} 6 & \frac{6}{6} & \frac{56}{6} & | & 7 & 7 & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & 7 & | & 6 & 6 & | & 6 & | & 5 & 5 & | & 4 & 5 & | \\ \frac{6}{6} & \frac{67}{6} & \frac{56}{6} & | & 7 & 7 & 3 & | & \frac{2}{2} & \frac{27}{6} & | & \frac{6}{6} & \frac{7}{7} & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{7} & \frac{7}{7} & | & \frac{5}{2} & \frac{5}{7} & | & 4 & 5 & | \\ \frac{6}{6} & \frac{67}{7} & \frac{56}{7} & | & \frac{7}{7} & \frac{3}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{6} & \frac{67}{7} & | & \frac{6}{6} & \frac{67}{7} & | & \frac{5}{7} & \frac{5}{7} & | & \frac{4}{7} & \frac{5}{7} & | & \frac{5}{7} & | & \frac{1}{7} & | & \frac{2}{7} & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{27}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{6}{7} & | & \frac{7}{7} & | & \frac$ 

のでは、 ののでは、大きのでは、大きのでは、 このでは、 
① 此处原有红色"改板"二字。

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{1} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{6}{67} & \frac{67}{5} & | & 6 & \frac{2}{3} & | & \frac{7}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & | & 7 & \frac{7}{2} & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{1} & \frac{7}{7} & | & \frac{27}{6} & \frac{67}{5} & | & 6 & \frac{2}{3} & | & \frac{7}{2} & \frac{3}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & | & 7 & \frac{7}{27} & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{27}{6} & \frac{67}{5} & | & 6 & \frac{6}{2} & | & \frac{7}{2} & \frac{3272}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3532}{2} & | & \frac{7}{7} & \frac{7}{27} & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & | & \frac{7}{7} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3532}{3} & | & \frac{7}{7} & \frac{7}{2} & | \\ \frac{3}{7} & \frac{3}{2} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{7}{7} & | & \frac{2}{7} & \frac{6}{7} & \frac{6}{7} & \frac{5}{6} & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & | & \frac{7}{7} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & | & \frac{3}{3} & \frac{3532}{3} & | & \frac{7}{7} & \frac{7}{2} & | \\ \frac{3}{7} & \frac{3}{7} & \frac{3}{2} & \frac{3}{7} & | & \frac{7}{7} & \frac{7}{7} & \frac{2}{7} & | & \frac{1}{7} & \frac{7}{7} & \frac{1}{7} & | & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{7} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{3}{5} & \frac{5}{5} & \frac{$ 

 $\begin{bmatrix} 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 4 & 3 & 2 & 5 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 6 & 4 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6 \\ \hline 7 & 7 & 6 & 6 & 6$ 

 $\begin{bmatrix} 5 & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{6765} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{656} & | & \underline{2} & \underline{776} \\ 5 & \underline{5} & \underline{556} & | & \underline{776} & \underline{6765} & | & \underline{32} & \underline{3} & \underline{5567} & | & \underline{2} & \underline{3323} & | & \underline{5} & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{7276} \\ 5 & \underline{5} & \underline{556} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{6765} & | & \underline{32} & \underline{3} & \underline{5567} & | & \underline{2} & \underline{3323} & | & \underline{5} & \underline{7767} & | & \underline{2222} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{6765} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5565} & | & \underline{2} & \underline{3323} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{7767} & | & \underline{2222} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{6765} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5565} & | & \underline{2} & \underline{3323} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{7767} & | & \underline{2222} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{6765} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5565} & | & \underline{2} & \underline{3323} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{6765} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5565} & | & \underline{2} & \underline{3323} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{6765} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{565} & | & \underline{2} & \underline{3323} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7276} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} \\ \hline 5 & \underline{6} & \underline{556} & | & \underline{7767} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} &$ 

 $\begin{bmatrix}
5 & \underline{6} & \underline{76} & | & 5 & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{2} & \underline{7} & \underline{7} & | & 5 & \underline{6} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} \\
5 & \underline{6676} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{222} & \underline{3355} & | & \underline{2} & \underline{222} & \underline{7276} & | & \underline{5} & \underline{6676} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5556} \\
5 & \underline{6276} & | & 5 & \underline{5} & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{222} & \underline{3355} & | & \underline{2} & \underline{222} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6276} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
5 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & 5 & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{53} & | & \underline{2} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6676} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & 5 & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{53} & | & \underline{2} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6676} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & 5 & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{53} & | & \underline{2} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6676} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & 5 & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{53} & | & \underline{2} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6676} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & 5 & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{53} & | & \underline{2} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6676} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & 5 & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{53} & | & \underline{2} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6676} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & \underline{5} & \underline{2} & \underline{7} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{53} & | & \underline{2} & \underline{7276} & | & 5 & \underline{6676} & | & 5 & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6676} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5556} \\
\hline
6 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{$ 

 $\begin{bmatrix} 7. & \underline{6} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{3} & \underline{4} & \underline{2} & | & \underline{3}. & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{7}. & \underline{6} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{3} & | & \underline{4} & \underline{2} & | \\ \hline 7776 & \underline{56} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{33} & \underline{342} & | & | & \underline{3}. & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{66} & \underline{5566} & | & \underline{7776} & \underline{56} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{33} & \underline{342} & | \\ \hline 7776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{33} & \underline{342} & | & \underline{3}. & \underline{32} & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{66} & \underline{5566} & | & \underline{7776} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{33} & \underline{342} & | \\ \hline 776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | & \underline{3} & \underline{3336} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{776} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | \\ \hline 776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | & \underline{3} & \underline{3336} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{776} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | \\ \hline 776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | & \underline{3} & \underline{3336} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{776} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | \\ \hline 776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | & \underline{3} & \underline{3336} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{776} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | \\ \hline 776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{776} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | \\ \hline 776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{0} & \underline{7} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{776} & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | \\ \hline 776 & \underline{5} & \underline{4} & | & \underline{0} & \underline{22} & \underline{3322} & | & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{3} & |$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac$ 

 $\begin{bmatrix} 6_{\%} & \underline{5}, \underline{3}_{\%} & | \underline{5}, \underline{6}_{\%}, \underline{7}, \underline{6}_{\%} & | 7_{\%} & \underline{6}, \underline{7}_{\%} & | \underline{6}, \underline{5}_{\%}, \underline{6}, \underline{5}_{\%} & | \underline{3}, \underline{2}_{\%}, \underline{3}_{\%} & | \underline{7}, \underline{5}_{\%}, \underline{6}_{\%} \\ \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{6}_{(\parallel)} & \underline{$ 

 $\begin{bmatrix} 7, 6, 5, 3 \\ \hline 5, 3 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5, 5 \\ \hline \end{bmatrix}$ 

 $\begin{bmatrix} \dot{2} & 7 & 6 & | & 5 & \underline{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & 7 & 6 & | & 5 & \underline{6} & 6 & | & \underline{5} & 5 & \underline{5} & \underline{6} & | & 7 & \underline{6} & | & 7 & | \\ 2 & 7 & 6 & | & 5 & \underline{2} & 3 & | & 2 & \underline{7} & 6 & | & 5 & \underline{6} & 6 & | & \underline{5} & 3 & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{7} & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{7} & | & \underline{$ 

$$\begin{bmatrix}
\frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & | & \frac{7}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{\dot{7}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & | & 4}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}765}{\dot{6}} & | & 4}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} \\
\frac{2}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & | & \frac{7}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{7}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & | & 4}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}765}{\dot{6}} & | & 4}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} \\
\frac{2}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & | & \frac{7}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{1}{\dot{7}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & | & \frac{4}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}765}{\dot{6}} & | & \frac{4}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{2}}{\dot{5}} \\
\frac{2}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & | & \frac{4}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{4}} & | & \frac{3}{\dot{2}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} \\
\frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & | & \frac{4}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{4}} & | & \frac{3}{\dot{2}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} \\
\frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{3}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & | & \frac{4}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{4}} & | & \frac{3}{\dot{2}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} \\
\frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{3}}{\dot{5}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & | & \frac{4}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{4}} & | & \frac{3}{\dot{5}} & \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{5}} & | & \frac{\dot$$

$$\begin{bmatrix} 7 & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & | & 7 & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{5} & \dot{6} & \dot{7} & \dot{6} & | & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{5} & | \\ \hline 7 & 2 & 3532 & | & 72 & 3 & 2 & 6 & | & 5 & 3 & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & - & | & 5 & 2 & 3 & 6 & | & 5 & | \\ \hline 7 & 2 & 3532 & | & 72 & 3 & 2 & 6 & | & 5 & 3 & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & - & | & 5 & 2 & 3 & 6 & | & 5 & | \\ \hline 7 & 2 & 3532 & | & 72 & 3 & 2 & 2 & 6 & | & 5 & 3 & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & - & | & 5 & 2 & 3 & 6 & | & 5 & | \\ \hline 7 & 2 & 3 & 3 & 2 & | & 7 & 3 & 2 & | & \frac{5}{5} & 33 & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & - & | & 5 & 2 & 3 & | & \frac{55525}{1} & | \\ \hline 7 & 2 & 3 & 2 & | & 7 & 3 & 2 & | & \frac{5}{5} & 33 & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & - & | & 5 & 2 & 3 & | & \frac{55525}{1} & | \\ \hline 7 & 2 & 3 & 2 & | & 7 & 3 & 2 & | & \frac{5}{5} & 33 & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & - & | & 5 & 2 & 3 & | & \frac{55525}{1} & | \\ \hline 7 & 2 & 3 & 2 & | & 7 & 3 & 2 & | & \frac{5}{5} & 33 & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & - & | & 5 & 2 & 3 & | & \frac{55525}{1} & | \\ \hline 7 & 2 & 3 & 2 & 2 & | & 7 & 3 & 2 & | & 2 & 3 & | & 2 & 3 & | & 5 & 6 & 7 & 6 & | & 5 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 & 6 & | & 7 &$$

说明:《海青》是明、清以来广泛流传的民间乐曲。琵琶、三弦、智化寺音乐、山西八大套皆有此曲。有《海青章天鹅》、《海青章鹤》、《放海青》、《章鹩》、《鹩儿》等不同名称。元代杨允孚《滦京杂咏》中有诗记载: "为爱琵琶调有情,月高未放酒杯停。新腔翻得凉州曲,弹出天鹅避海青。"海青,又名海东青,是古代蒙古族人民用来捕获天鹅的猎鸟。

本曲与清华秋草所编《琵琶谱》(1818年)中的《海青章篇》相同。全曲共分十九段,主题鲜明,结构也较完整。生动地描绘了海青捕捉天鹅时激烈搏斗的情景,表现了蒙古族人民的狩猎生活和劳动的喜悦心情。

清鞠士林编琵琶谱〈闲叙幽音》(1806年抄本)称此曲为〈平沙落雁〉。李方园编〈南北派十三套大曲琵琶新谱〉、〈养正轩琵琶谱〉皆载有此曲。

## 449.阳 关 三 叠

$$1 = D$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 & 4 & 2 & 2 & 1 & 712 & 1 & 77.6 & 5 \\ \frac{1}{111111} & 2 & \frac{1}{2} & \frac{1}{5} & \frac{444442}{44444} & \frac{222221}{22221} & \frac{1}{71221} & \frac{1}{1} & \frac{7}{7}.6 & 5 \\ \frac{1}{1} & \frac{1}{11111} & 2 & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2}$$

① 琵琶谱作"皿"。

```
b7 5 4 <u>54</u> 25
 2 5
(1) 2
5
 ^55555 © 55555
111111 777777
 ^DDDDD, DDDDD,
!
(=)
 111111 777777
 22222 22222
 ວວວວຸ ວວວວວຸ
 111111 5777777 555555 444444 5 4 2 5 5.
 <u>i 2i | b7 7 i 7i </u>
 5 4
 \frac{5}{14} : \frac{5}{(-)} : \frac{444}{(1)} : \frac{2 \cdot 2}{(1)} | \frac{2}{4} : \frac{3}{1}
555555 444444 5 4 2
 \frac{\widehat{5645}}{5645} \quad 2 \quad | \; \frac{2}{4} \; \widehat{\underbrace{11151}} \; \underbrace{\widehat{1221}}_{\widehat{7}} | \; \frac{7}{7} \; \underbrace{\widehat{7}}_{\widehat{7}} \; \underbrace{\widehat{1271}}_{\widehat{7}} |
 <u>2 i ^b7i2</u> | <u>i i 7 6</u> | <u>5. 6</u> <u>i 65</u> | <u>4 5 3 4</u> | 5 <u>5. 6</u>
 5 (I) (I
 (D (D)
 (三)(一)
 1
```

① 琵琶谱作"皿"。

 $\frac{5}{1}$   $\frac{7}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{7}{1}$   $\frac{7}{1}$ (15)<u>i 2i | 57 7 i 7i | 2 2 i | 57 1 2 | 1 i | 57 6 | 5. 6 i 65 | </u>  $\frac{\widehat{12}}{1221} | {}^{b}\overline{7} \ \overline{7} \ \overline{1271} | \underbrace{\widehat{24}}_{1111} | \underbrace{\widehat{24}}_{1111} | \underbrace{\widehat{211}}_{1111} | \underbrace{\widehat{24}}_{1111} | \underbrace{\widehat{211}}_{1111} | \underbrace{\widehat{2$ (20) 14 5 3 4 5 5 6 7 6 5 7 1 2 1 5 7 1 2 1 1 2 2  $\frac{4534}{110} \begin{vmatrix} \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{7167}{1107} & \frac{5671}{1107} \begin{vmatrix} \frac{5}{12421} & \frac{127}{1107} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}{1107} & \frac{1}$  $\frac{5}{5}\frac{56}{5}$   $\begin{vmatrix} 7 & 6 & 5 & 7 \\ \hline \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix}$   $\begin{vmatrix} \hat{1} & \hat{1} & 2 & 1 \end{vmatrix}$   $\begin{vmatrix} 1 & 1 & 2 \\ \hline \vdots & \vdots & 1 \end{vmatrix}$ 

①234 琵琶谱均作"皿"。

$$\begin{bmatrix} \frac{5}{5} & \frac{5}{4} & \frac{2}{2} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2}$$

① 琵琶谱作"皿"。

② 琵琶谱作"炬"。

$$\begin{bmatrix}
\frac{2}{4} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{6} & \frac{6}{1} \\
\frac{2}{4} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{3}{1} & \frac{1}{9} & \frac{7}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} \\
\frac{2}{4} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} & \frac{1}{6} & \frac{5}{5} & \frac{4}{5} & \frac{5}{3} & \frac{4}{4} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & \frac{7}{7} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{7}{7} & \frac{5}{6} & \frac{5}{7} & \frac{7}{6} & \frac{5}{6} & \frac{7}{7} & \frac{7}{6} & \frac{$$

$$\begin{bmatrix} \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{2}} & \underline$$

 $\begin{bmatrix} \frac{5}{4} & \frac{3216}{3216} & 5 & \frac{6}{1} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{4} & \frac{5}{6} & \frac{2}{1} & \frac{5}{2} & \frac{1}{2} & \frac{$ 

① 琵琶谱作"皿"。

琵琶谱作"皿"。

② 〔1〕原注"同头段"。

 $\begin{bmatrix} \frac{5}{7} & 7 & 1 & 71 & 2 & 2 & 1 & 5712 & | & 1 & 1 & 7 & 6 & | & 5 & 6 & 1 & 65 & | & 4 & 5 & 3 & 4 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & | & 222421 & | & 712222 & | & 1 & 1 & 7 & 666 & | & 5 & 5 & 6 & 5165 & | & 4 & 5 & 3 & 4 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & | & 2 & 2 & 1 & | & 712 & | & 1 & 1 & 7 & 6 & | & 5 & 6 & 5165 & | & 4 & 5 & 3 & 4 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & | & 2 & 2 & 1 & | & 712 & | & 1 & 1 & 7 & 6 & | & 5 & 6 & 5165 & | & 4 & 5 & 3 & 4 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & | & 242 & 1 & | & 7112 & | & 1 & 1 & 7 & 6 & | & 5 & 6 & 1165 & | & 4 & 5 & 3 & 4 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 242 & 1 & | & 7112 & | & 1 & 1 & 7 & 6 & | & 1 & 5 & 6 & 1165 & | & 4 & 5 & 3 & 4 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & \frac{7}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ \frac{5}{7} & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & | & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & |$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{5}{5} & \frac{5}{4} & \frac{5}{5} & | & \frac{4}{3} & \frac{2}{2} & \frac{5}{5} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}$ 

① 原注用二段。

 $\frac{\vec{1} \ \vec{1} \ \vec{7} \ \vec{6}}{\vec{1} \ \vec{1} \ \vec{6}} | \frac{\vec{5} \ \vec{5} \ \vec{6}}{\vec{1} \ \vec{1} \ \vec{6} \ \vec{5}} | \frac{\vec{1} \ \vec{1} \ \vec{6} \ \vec{5}}{\vec{1} \ \vec{1} \ \vec{6} \ \vec{5}} | \frac{\vec{4} \ \vec{6} \ \vec{5}}{\vec{5} \ \vec{6}} | \frac{\vec{3} \ \vec{4}}{\vec{5}} | \frac{\vec{5} \ \vec{5} \ \vec{6}}{\vec{5} \ \vec{6}} | \frac{\vec{7} \ \vec{6}}{\vec{7} \ \vec{6}}$  $|\underline{\mathbf{i}}, \underline{\dot{\mathbf{2}}}| |\underline{\dot{\mathbf{1}}} |\underline{\dot{\mathbf{1}}} |\underline{\dot{\mathbf{2}}} | |\underline{\dot{\mathbf{5}}} |\underline{\dot{\mathbf{5}}} |\underline{\dot{\mathbf{4}}} |\underline{\dot{\mathbf{2}}}| |\underline{\dot{\mathbf{1}}} |\underline{\dot{\mathbf{2}}}| |\underline{\dot{\mathbf{1}}} |\underline{\dot{\mathbf{2}}}|$  $\frac{1}{1} \frac{2}{1} \frac{1}{1} \frac{2}{1} \frac{1}{1} \frac{2}{1} \frac{1}{1} \frac{2}{1} \frac{2$ O <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> 2 2 5

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{5}}{\dot{5}} & \frac{\dot{4}}{\dot{5}} & \frac{\dot{5}}{\dot{4}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{$ 

$$\begin{bmatrix} 1 & \underline{i} \cdot \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{1}{4} & \frac{7}{5} & \frac{5}{7} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{4} & \frac{5}{5} & \frac{4}{3} & \frac{3}{2} & \frac{5}{5} & \frac{2}{2} & \frac{1}{1} & \frac{4}{4} & \frac{5}{4} & \frac{7}{4} & \frac{7}{5} & \frac{7}{4} & \frac{5}{5} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 4 & 4 & | & 5 & 5 & 3 & | & 2 & 3 & 5 & | & 6 & 5 & 3 & 2 & | & 7 & 3 & 2 & | & 1 & 1 \\ \hline 5 & 5 & 4 & 4 & | & 5 & 5 & 3 & | & 2 & 3 & 5 & 5 & | & 6 & 5 & 3 & 2 & | & 7 & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 1 \\ \hline \frac{5}{5} & 5 & 4 & 4 & | & 5 & 5 & 3 & | & 2 & 3 & 5 & 5 & | & 6 & 5 & 3 & 2 & | & 7 & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 1 \\ \hline \frac{5}{5} & \frac{4}{5} & \frac{4}{5} & \frac{1}{5} &$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 5 & | & 4 & 3 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & |$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{1} & \frac{2}{2} & \frac{$$

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{3}{2} & \frac{2}{7} & \frac{3}{2} & \frac{1}{1} & \frac{1}{7} & \frac{7}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{6} & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & \frac{3}{5} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{1} \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{6} & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} & \frac{3}{5} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{1} \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{2} & \frac{7}{7} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{7}{6} & \frac{5}{1} & \frac{$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 5_{3} & 2 & 5_{3} & 2 & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & | & 7 & \frac{3}{2} & | & 1 & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{6} & | & | & \frac{6}{5} & 3 & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{6} & | & | & | \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & | & \frac{7}{2} & \frac{2}{3} & \frac{2}{2} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{6} & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} & | \\ \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \frac{2}{2} & | & \frac{7}{7} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{1} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} & | & \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{2} & | & \frac{7}{7} & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{6} & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} & | & \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{5} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} & | & \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{5} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} & | & \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{5} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} & | & \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{5} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} & | & \\ \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{5} & | & \frac{7}{7} & | & \frac{3}{2} & \frac{2}{7} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{1} & | & \frac{1}{1} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & \frac{6}{6} & | & \frac{1}{1} 

$$\begin{bmatrix}
\frac{2}{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{4} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline$$

(曾安和 简其华译五线谱 黄海涛译简谱)

## 450. 松 青 夜 游

$$1 = C$$

$$\begin{bmatrix} 3 & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac$$

 $\begin{bmatrix}
\frac{6}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{3}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{3}{\cdot} & \frac$  $\begin{bmatrix} 2 & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{6}{5} & \frac{6}{2} & \frac{1}{2}   $\frac{\ddot{3} \ \hat{3}}{\dot{3}} \mid \underline{\grave{2}} \ \ddot{3}. \quad \underline{\ddot{2}} \quad \ddot{\ddot{1}} \quad \mid \underline{\overset{*}{6}} \ \overset{*}{6} \ \overset{?}{6} \ \overset{?}{2} \underbrace{\overset{*}{2}}. \quad \dot{1}}{\dot{1}} \mid \underline{\overset{*}{2}} \ \overset{?}{\overset{?}{1}} \times \overset{?}{\overset{?}{6}} \mid \underline{\overset{*}{2}}. \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{2}} \quad \underline{\overset{*}{1}} \quad \underline{\overset{*}{$ 55556 1 1 6 1 6 5 6 1 21165 

6 6 i i 6 1 6 5 3 5 6 6 1 2 3 2 2 1 6 1  $\begin{bmatrix}
2 & 2 & 3 & | & 2 & 2 & 1 & 6 & 1 & | & 2 & 2 & 3 & | & 2 & 3 & 2 & | & 2 & 3
\end{bmatrix}$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 5_{\%} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}$  $\begin{bmatrix} 3 & 3 & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & 5 & | & 5 & | & 1 & 1 & | & 2 & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3 & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3 & 3 & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & 5 & | & 5 & | & 1 & | & 2 & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 3 & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3 & 3 & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} & | & 2 & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & | & 1 & 2 & | & 3 & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & | \\ 3 & 3 & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline$ 3 5 3532 1 6 3 3, 3 2 1, 6 1 2 1 2 |  $\frac{3 \ 5}{\vdots \ \vdots} \ \frac{3 \ 5 \ 3 \ 2}{\vdots \ \vdots} \ \frac{1}{(-)} \ \frac{3}{(-)} \ \frac{3}{(-)} \ \frac{2}{(-)} \ \frac{1}{(-)}  $| \frac{35}{3532} | \frac{16}{3} | \frac{3331}{3} | \frac{3}{2} | \frac{2}{2} | \frac{2}{1} | \frac{1}{6} | \frac{2}{1} | \frac{2}{1} | \frac{1}{6} | \frac{2}{1} | \frac{2}$ 

 $\begin{bmatrix} 6 & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{2}}{1} & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{2}}{16} & \frac{\dot{5}}{3} & \frac{\dot{6}}{3} 23 35 23 66 11 6165 3 5 66 11  $\frac{3\ 53}{\cdot\ \cdot\ \cdot\ \cdot}\ \frac{2\ 35}{\cdot\ \cdot\ \cdot}\ |\ \hat{\underline{6}}\ \hat{\underline{6}}\ \hat{\underline{6}}\ \hat{\underline{1}}\ \hat{\underline{1}}\ |\ \underline{6165}\ 35\ |\ \hat{\underline{6}}\ \hat{\underline{6}}\ \hat{\underline{1}}\ \hat{\underline{1}}\ |$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{6} \, \underline{1} \, \underline{6} \, \underline{5} & \underline{3} \, \underline{5} & | \, \underline{6} \, \underline{6} & \underline{1} \, \underline{2} \, \underline{3} & | \, \underline{2} \, \underline{21} & \underline{6} \, \underline{1} & | \, \underline{2} \, \underline{2} & \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} \, \underline{2} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} \\ \underline{6} \, \underline{1} \, \underline{6} \, \underline{5} & | \, \underline{6} \, \underline{6} & | \, \underline{1} \, \underline{2} \, \underline{3} & | \, \underline{2} \, \underline{321} & \underline{6} \, \underline{1} & | \, \underline{2} \, \underline{2}_{, 0} & | \, \underline{33} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} \\ \underline{6} \, \underline{1} \, \underline{6} \, \underline{5} & | \, \underline{5} \, \underline{5} & | \, \underline{6} \, \underline{6} \, \underline{6} & | \, \underline{1} \, \underline{2} \, \underline{35} & | \, \underline{2} \, \underline{321} & \underline{6} \, \underline{1} & | \, \underline{2} \, \underline{2}_{, 0} & | \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2} \, \underline{3}_{, 0} & | \, \underline{2}_{, 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 1 & | & \frac{2}{1} & 65 & | & 3 & 5 & | & 65 & 35 & | & 2 & 2 & | \\ \frac{2}{4} & 5 & | & \frac{6}{5} & 5 & | & \frac{6}{5} & 1 & | & \frac{2}{1} & \frac{6}{5} & | & 3 & 5 & | & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & 5 & | & 2 & 2 & 3 \\ \frac{2}{4} & 5 & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & | & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & | & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & | & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac$ 

 $\begin{bmatrix} 3 & 53 & 2 & 35 & | & 6 & 6 & 1 & i & | & 6 & 1 & 6 & 6 & 5 & 3 & 5 & | & 6 & 6 & 1 & 2 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 2 & 3 & | & 6 & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 6 & 6 & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 6 & 6 & 1 & 2 & 3 \\ \hline 3 & 5 & 2 & 3 & | & 6 & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 6 & 6 & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 6 & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 6 & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 6 & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 1 & | &$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{2}{2} & \frac{2}{2} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{2} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{2} & \frac{$  $\frac{2^{\hat{1}}}{4^{\hat{2}}}$   $|\underline{32}$   $|\underline{33}$   $|\underline{55}$   $|\underline{55}$   $|\underline{55}$   $|\underline{55}$   $|\underline{55}$   $|\underline{35}$   $|\underline{35}$   $|\underline{33}$   $|\underline{3333}$   $|\underline{33}$   $|\underline{333}$  $\begin{vmatrix} 5 & 5 & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{2}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3$ 

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{6} & \frac{1}{3} & \frac{$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 3 & | & 2 & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 2 & | & 2 & 2 & 2 & 1 & | & 6 & 2 & | \\ \frac{3}{3} & 3 & \frac{3}{3} & | & 2 & 3 & 2 & 1 & | & 2 & 23 & 2 & 23 & 2 & 21 & | & 6 & 2 & 2 & | \\ \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} & \frac{3}{3} &$$

23 21 | 6 12 | 32 1 | 6 5 35 | 61 65 | 60 | $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{6}{6} & 6 & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5}  6 <u>6 6, | 6 5 5 6 | i c c | 6 1 6 5 | 6 6 6, (10)</u> 

<u>5 i 6 5 | 3 5 5 | 5 1 2 | 3 5 5 | 3 5 3 2 | 3 3</u>  $\frac{56\ 1}{\frac{1}{2}\ |}\ \frac{6\ 5}{|}\ \frac{3\ 3}{|}\ \frac{5\cdot 6}{|}\ \frac{6}{|}\ \frac{1}{|}\ \frac{2}{|}\ |^{\frac{2}{3}} \qquad \frac{5\ 5}{|}\ |\ \frac{3\ 5}{|}\ \frac{3\ 2}{|}\ |\ \frac{3\ 3}{|}\ |$  $\frac{33}{(1)} \frac{32}{(1)} \frac{|1 \cdot 2|}{(1)} \frac{33}{(1)} \quad |23| \frac{21}{21} \quad |\frac{\cancel{6}}{\cancel{6}} \, \cancel{6} \, \frac{\cancel{6}}{\cancel{6}} \,$ 23 21 6 1.2 52 1 6.5 35 6i 65 6 -

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{1}{6} & \frac$$

 $|\frac{35}{...}|\frac{32}{...}|\frac{33}{...}|\frac{55}{...}|\frac{35}{...}|\frac{32}{...}|\frac{35}{...}|\frac{35}{...}|\frac{35}{...}|$  $||\hat{3} |_{\underline{3} |_{\underline{$  $\underbrace{\mathbf{i} \cdot \dot{\mathbf{2}}}_{(30)} | \dot{\mathbf{3}} \dot{\mathbf{2}} \qquad \underline{\mathbf{i}} | \underline{\mathbf{6}} \cdot \underline{\mathbf{5}} \qquad \underline{\mathbf{3}} \mathbf{5} | \underline{\mathbf{6}} \dot{\mathbf{i}} \qquad \underline{\mathbf{6}} \mathbf{5} | \hat{\mathbf{6}} \dot{\mathbf{i}}$  $\begin{vmatrix} \frac{6}{6} & \frac{6}{1} & \frac{7}{2} & \frac{2}{2} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{3}{2} & \frac{5}{2} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{1} & \frac{$ 

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \dot{2} & | & \dot{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 6 & \underline{\dot{2}} & \dot{2} & | & \underline{\dot{1}} & \dot{1}} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} \\ & & & & & & & & & & & & & \\ \frac{2}{4} & 2 & | & 1 & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} \\ & & & & & & & & & & & \\ \frac{2}{4} & 2 & | & 1 & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} \\ & & & & & & & & & & & \\ \frac{2}{4} & 2 & | & 1 & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{$$

(曹安和、简英华译五线谱 黄海涛译简谱)

$$1 = D$$

$$\begin{bmatrix} 6_{\%} & 6 & | 6 & | \frac{7}{16} & | \frac{5}{16} 

① 本曲琵琶定弦【一】至【三】段为3625,【四】至【五】段回复5625定弦。

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 5 & 7 & 6 & 5 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 5 & 7 & 6 & 5
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 5 & 7 & 6 & 5 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 6 & 5
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 6 & 5 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 6 & 5
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 6 & 5 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 6 & 5
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 6 & 5 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 7
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7 & 7 & 6 & 5 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7_{,0} & 7
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7_{,0} & 7 & 1 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7_{,0} & 7
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7_{,0} & 7 & 1 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7_{,0} & 7
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7_{,0} & 7 & 1 \\
7_{,0} & 7 & | \vdots & 7_{,0} & 7
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{7} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & | \frac{3}{2} & \frac{2}{3} & | \frac{5}{3} & \frac{5}{5} & | \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & | \frac{3}{2} & \frac{3}{3} & | \frac{5}{3} & \frac{5}{5} & | \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & | \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & | \frac{7}{2} & | \frac{7}{2} & | \frac{1}{2} $

3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1}{3} \\
\frac{1}{3}
\end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix}
\frac{1$ 2 4 3 3 3 3 i i i 7 7 E起新快  $\frac{7 \cdot 6}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \mid \frac{5}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \mid \frac{5}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \mid \frac{5}{5} \mid \frac{$ 

 $\left| \frac{55}{10} \right| \frac{1}{2} = \left| \frac{55}{10} \right| \frac{66}{10} \left| \frac{56}{10} \right| \frac{653}{10} \left| \frac{55}{10} \right| \frac{55}{10} \left| \frac{56}{10} \right| \frac{7}{8}$ [ 2 5 7 6 5 | 7, 7 | 7, 7 | 7, 7 | 5 7 6 5 | 7, 7 | i, i | 

$$\begin{bmatrix} 7_{*} & 7 & | i_{*} & i & | 7_{*} & 7 & | 6 & 7 & | \frac{6}{8} & 7 & | 5 & | 5 & 6 & | i_{*} & i & | \\ ?_{*} & ?_{*} & | i_{*} & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & |$$

$$\frac{76}{3} = \frac{5}{2} = \frac{5$$

$$\begin{bmatrix} 7_{4} & 7 & | & 6 & 5 & | & 3_{4} & 3 & | & 3 & | & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4} & 3_{4}$$

 $| \underline{55} | \underline{$  $\frac{5}{1} \frac{5}{1} \frac{5}{1} \frac{3}{1} \frac{1}{2} \frac{1}{1} \frac{5}{1} \frac{5}$  $\frac{5}{5} \cdot \frac{\hat{5}}{5} \cdot \frac{3}{5} \cdot |\hat{\frac{5}{5}} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{3}{5} \cdot |\hat{\frac{5}{5}} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{5$  $\frac{55}{\stackrel{?}{\stackrel{?}{\circ}}} \frac{53}{\stackrel{?}{\circ}} |_{\stackrel{?}{\stackrel{?}{\circ}}} |_{\stackrel{?}{\circ}} 3 2 3 3 3 3 3 1 3 1 5 6 7 6 5  $\frac{3}{3} \frac{3}{6} \frac{5}{6} \frac{5}{2} \frac{5}{6} \frac{1}{6} \frac{1}{6} \frac{1}{1} \frac{1}{7} \frac{7}{7} \frac{6765}{6765} \frac{3}{1} \frac{3}{1} \frac{3}{1} \frac{3}{1} \frac{3}{1} \frac{5}{1} \frac{5}{1} \frac{5}{1} \frac{6}{1} \frac{1}{1} \frac{5}{1} \frac{6}{1} \frac{1}{1}  $\frac{\ddot{1}}{1}$   $|\hat{7}$   $\frac{\ddot{7}}{1}$   $|\hat{8}$   $|\hat{5}$ 3

10

 $\begin{bmatrix}
\frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & | \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{3}} & | \frac{\dot{1}}{\dot{1}} & \frac{\dot{7}}{\dot{7}} & | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{7}}{\dot{7}} & | \\
\frac{2}{\dot{1}} & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & 2 & 7 & | & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & 2 & 3 & 3 & | & 2 & 2 & 3 & 3 & | & 1 & 1 & 7 & 7 & | & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{7}}{\dot{7}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{7}} & | & \frac{\dot{7}}{\dot{7}} & |$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{6} & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{4} & \underline{5} \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{$ 

 $\begin{bmatrix} 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 2 & 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 2 & 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 3 & 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 2 & 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline 5 & 5 & 5 \\ \hline$ 

 $|\ \hat{\underline{5}}\ \tilde{\underline{5}}\ \hat{\underline{6}}\ \tilde{\underline{6}}\ |\ \hat{\underline{5}}\ \tilde{\underline{6}}\ \tilde{\underline{5}}\ |\ \tilde{\underline{5}}\ \tilde{\underline{5}}\ \tilde{\underline{5}}\ |\ \hat{\underline{5}}\ \tilde{\underline{5}}\ \tilde{\underline{5}}\ |\ \tilde{\underline{5}}\ \tilde{\underline{5}}\ |\ \tilde{\underline{5}}\ \tilde{\underline{5}}\ |\ 3 2 3 3 2 3 <u>3 2 3 5 6 5 6 7</u> 6 7 7, 6 7 1 5 6 5 i 7 i 7 1 

$$\begin{bmatrix} 5 & 5 & | & 5 & 7 & 6 & 5 & | & 7 & 7 & | & 5 & 7 & 6 & 5 & | & 7 & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & | & 7 & |$$

$$\begin{bmatrix} \frac{5}{7} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & | & 7 & 7 & | & i & | & 7 & | & 7 & | & i & | & 7 & | & 7 & | \\ 0 & \frac{7}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & | & \frac{7}{7} & | & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 &$$

① 原谱中注有"指法同海青"字样,译谱中已按(海青)译出。

② 此段琵琶空鎮弦卷升高小三度,由籽改定为A。

 $\begin{bmatrix}
\frac{3}{5} & \frac{1}{4} & \frac{3}{3} & | & \frac{2}{2} & \frac{1}{1} & \frac{7}{7} & | & 6 & \frac{7}{6} & | & 5 & \frac{1}{5} & \frac{5}{6} & | \\
3355 & 44 & 33 & | & 2 & 222 & 1177 & | & 6666 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5555}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3355 & 44 & 33 & | & 2 & 222 & \frac{1177}{2} & | & 2666 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5555}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3355 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & 6636 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3355 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & 6636 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3356 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & 6636 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3357 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & 6636 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3357 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & 6636 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3357 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & 6636 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3357 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & 6636 & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3357 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & \frac{6636}{2} & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3357 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & \frac{6636}{2} & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | \\
3357 & 33473 & | & 2 & 262 & \frac{7757}{2} & | & \frac{6636}{2} & | & \frac{7766}{2} & | & \frac{5525}{2} & | & \frac{5566}{2} & | & \frac{7766}{2} &$ 

 $\begin{bmatrix} 5 & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline$ 

| 2 <u>i 7</u> | 6 <u>7 6</u> | 5 | ; <u>5 6</u> 3355 5566 2222 11 77 6666 7766 5555 5566 3355 2566 | 2262 77157 | 6636 7766 | 5525 | 5566 |  $\frac{\dot{5}}{\dot{4}}$   $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$   $|\dot{5}$   $\frac{\dot{5}}{\dot{6}}$   $|\dot{2}$   $\frac{\dot{1}}{\dot{7}}$   $|\dot{6}$   $\frac{7}{\dot{6}}$ 5544 3322 5555 3 5566 2222 11 77 6666 7766 55334 7322 | 5525 | 5566 | 2262 77157 | 6636 7766 5 6 | i i | i 6 7 | 2 i 7 | 6 5555 5566 | 1111 | 1111 | 6611 | 2222 | 11 77 | 6666 | 6666 | 1111 1111 1111 6677 2222 11 77 5525 5566 | 1151 1151 | 1151 | 1262 77157 | 6636 6636

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{2} & 7 & \underline{6} & | & 5 & | & \frac{111}{7} & | & \frac{5}{6} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{5}{7} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{6}{9} & \frac{5}{4} & | & \frac{4}{3} & | \\ \frac{1}{32} & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{6}{6} & | & \frac{5}{7} & | & \frac{5}{7} & | & \frac{5}{6} & | & \frac{2}{7} & | & \frac{5}{17} & | & \frac{6}{6} & | & \frac{9}{17} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{9}{17} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{9}{17} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{9}{17} & | & \frac{1}{2} $

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{5}}{4} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{1}}{7} & \frac{\dot{6}}{6} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{2}}{3} & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{5}}{4} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{6}}{6} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{7}}{6} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{5}}{5} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac{\dot{5$$

(曹安和、简其华译五线谱 黄海涛译简谱)

说明:原注云:"明皇时,上皇每酷宴,教舞马百匹衔杯上寿,此曲盖彼时之乐章也。"按此所说,《弦索备考》的编者是相信本曲即唐代宫廷的"倾杯乐曲"的。本曲分五段,曲调舒畅,节奏明快,琵琶、三弦等随胡琴演奏的旋律加花弹奏,表现了一种活泼欢畅的情绪。

## 452. 合欢令\*

$$1 = G$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 5 & | & 6 & \underline{6} & \underline{5} & | & 6 & \dot{i} & | & 6 & \dot{i} & | & \underline{6} & \dot{i} & \underline{6} & \underline{5} & | \\ 3 & 3 & 5 & | & 6 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & 6 & \underline{4} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{4} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | \\ 3 & 6 & 6 & 6 & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} & \underline{14} &$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 6 & 1 & 2 & | & 3 & 5 & 2 & 3 & | & 5 & 8 & 5 & 35 & | \\ \hline 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & | & 1 & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 6 & 1 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & 2 & 3 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 3$$

<sup>\*</sup> 曲目标题注:"诸器皆可用",但乐谱仅原始谱及筝谱两种。

2 3 5 3 5 2 1 6 6 5 8 2 1 6 5 5  $\begin{bmatrix} \frac{2}{2} & \frac{3}{3} & \frac{5}{5} & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & \frac{7}{1} & | & \frac{2}{6} & \frac{7}{6} & \frac{5}{5} & | & \frac{6}{6} & \frac{7}{2} & \frac{2}{1} & \frac{7}{6} & \frac{7}{6} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & | & \frac{2}{5} & | & \frac{2}$  $\begin{bmatrix} \frac{\hat{6}}{6} & \frac{\hat{6}}{6} & \frac{\hat{6}}{6} & \frac{\hat{6}}{5} & \frac{\hat{6}}{6} \end{bmatrix} \begin{vmatrix} \frac{\hat{6}}{1} & \frac{\hat{5}}{1} & \frac{\hat{6}}{1} & \frac{\hat{1}}{1} & \frac{\hat{5}}{1} & \frac{\hat{6}}{1} & \frac{\hat{1}}{1} & \frac{\hat{2}}{1} & \frac{\hat{3}}{1} & \frac{\hat{5}}{1} & \frac{\hat{6}}{1} & \frac{\hat{5}}{1}   $\begin{bmatrix} \hat{1} & \hat{6} & \hat{1} & | & \hat{2} & \hat{3} & | & \frac{3}{3} & 5 & \underline{5} & \underline{3} & 2 & | & \hat{3} & \underline{\hat{3}} & \underline{3} & \underline{2} & 1 & | & \underline{3} & \underline{5}_{\mathscr{C}} & \underline{2} & \underline{3} \\ 1 & & & & & & & & & & & & & & & \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} \hat{5} & 6^{\frac{1}{4}} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{\hat{3}^{\frac{2}{4}}} \hat{5} \end{bmatrix} \underbrace{3532}_{\frac{3}{4}} \underbrace{ \begin{bmatrix} \hat{1} & 2 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}}_{\frac{1}{2}} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{3}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} &$ 3 | <u>2 5</u> <u>3 2</u> | <u>1 6 1 3</u> 7 6 | 5 5 | 4  $\widehat{\frac{7 \cdot 6}{5}} \mid \widehat{\frac{5}{5}} \mid \widehat{\frac{5}{5}} \mid 4 \quad 3 \quad | \quad \underbrace{2355}_{5 \cdot 1} \mid \underbrace{3532}_{5 \cdot 1} \mid 1 \quad \underbrace{6}_{1} \mid 1 \quad \underbrace{3}_{5 \cdot 1} \mid 1 \quad \underbrace{6}_{1} \mid 1 \quad \underbrace{1}_{5 \cdot 1} \mid 1 \quad$ 

$$\begin{vmatrix} \frac{11980}{3} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{2}{3} & \frac{3}{5} & \frac{1}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{5} & \frac{5}{6} & \frac{3}{5} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{1} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} $

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{2}{6} & \frac{1}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{5} & \frac{6}{6} & \frac{1}{5} & \frac{6}{6} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{$$

## 453. 将 军 令\*

$$1 = G$$

原始谱 
$$\frac{2}{4}$$
 6 1 |  $\frac{6}{6}$  1 |  $\frac{5}{6}$  6 |  $\frac{5}{6}$  |  $\frac{5}{6}$  6 |  $\frac{5}{6}$  6 |  $\frac{5}{6}$  6 |  $\frac{6}{1}$  7 |  $\frac{6}{6}$  1 |  $\frac{6}{1}$  7 |  $\frac{6}{6}$  1 |  $\frac{6}{1}$  7 |  $\frac{6}{1}$  8 |  $\frac{6}{1}$  8 |  $\frac{3}{8}$  
$$\begin{bmatrix}
\frac{1}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{3}{6} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & | & & & & & \\
\frac{1}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} & \frac{3}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{3}{6} $

<sup>\*</sup> 凡低音部,为左手勾(个)某一弦所发的音。

$$\begin{vmatrix} 3 & 5 & 3 & 2 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 3 & | & 6 & 65 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | &$$

$$\begin{bmatrix} \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & \frac{5}{5} & - & \frac{5}{5} & - & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{115}{6} & \frac{615}{6} & \frac{151}{6} & \frac{6151}{6} & \frac{1151}{6} & \frac{6151}{6} & \frac{3}{8} &$$

$$\begin{bmatrix} 6 & \frac{7}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{3}{3} & \frac{1}{3} & \frac{2321}{3} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{1}{2} & \frac{2}{6} & \frac{6}{7657} & \frac{6}{6} & \frac{7}{6} & \frac{6}{76} & \frac{7}{6} & \frac{7}{6} & \frac{6}{7} & \frac{6}{7} & \frac{7}{6} & \frac{7}{6} & \frac{6}{7} & \frac{7}{6} $

$$\begin{bmatrix} \frac{7}{7}, \frac{6}{5}, \frac{7}{5}, \frac{6}{5}, \frac{7}{7}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{2}{7}, \frac{3}{5}, \frac{6}{7}, \frac{7}{2}, \frac{7}{3}, \frac{6}{7}, \frac{7}{2}, \frac{7}{3}, \frac{6}{7}, \frac{7}{2}, \frac{7}{3}, $

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{6} & \frac{7}{6} & \frac{1}{6} & \frac{2}{2} & \frac{7}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{3}{3} & \frac{2}{5} & \frac{5}{6} & \frac{5}{3} & \frac{3}{8} & \frac{$$

```
6 11 9 11 5 10
 6636 2233 6655 3322 3313 3313 6636 6636 6636 6636
 6 ' <u>65</u> 3 | 6 2 ' <u>36 53</u> |
 1 1 15 1 6636 1 1 15 1 6636 6655 3313 6636 2262 3366 5533
 10 14 14
 10 14
 23 16 2 32 6 23 65 32 3 3
 <u>2233 1166 | 2262 3322 | 6636 2233 | 6655 3322 | 3313 3313 | </u>
 6 6 6 1 2 3 5 3 2 1 2 7
 6636 6636 6636 6636 6611 5122 3355 3322 1122 1151
 6 5 6 7
 <u>5525 | 6636 | 5566 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7737 | 7</u>
```

 $\underline{\mathbf{3}} \ \mathbf{2} \ | \ \mathbf{6} \ \underline{\mathbf{7}} \ \mathbf{6} \ | \ \mathbf{5} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \mathbf{6} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \mathbf{3} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \mathbf{3} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \mathbf{3} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \mathbf{5} \$ 36 53 2 16 2 32 6 23 65 32 3 6 6 6 6 i 6 i <u> 6655 3313 6636 2262 3366 5533 2233 1166 2262 3322 </u> (50) <u>23 | 65 32 | 3 3 ° | 6 6 | 6 6 ° |</u> 6636 2233 6655 3322 3313 3313 6636 6636 6636 6636 1 1 2 3 5 3 2 1 2 7 6 <u>6611</u> <u>6122</u> <u>3355</u> <u>3322</u> <u>1122</u> <u>1151</u> <u>6636</u> <u>5525</u> <u>6636</u> <u>5566</u>

<sup>\*</sup> 如接《翻天鶴》、《金蝉傍》两曲,则末尾三小节照原速度进行。

[General Information]

书名 = 中国民族民间器乐曲集成 北京卷 上册

作者 = 《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会 , 《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑 委员会编

页数 = 1427

出版社=北京市:中国 I S B N 中心

出版日期 = 2003.05

SS号=12559230

DX号=000007584505

 $\begin{tabular}{ll} URL = h & t & t & p & : & / & / & b & o & k & . & s & z & d & n & e & t & . & o & r & g & . & c & n & / & b & o & o & k & D & e & t & a & i & l & . & j & s \\ p? & d & x & N & umb & e & r & = & 0 & 0 & 0 & 0 & 7 & 5 & 8 & 4 & 5 & 0 & 5 & & d & = & 5 & F & 8 & B & B & C & 0 & B & F & 5 & 0 & A & A & 7 & 2 & F & 7 \\ \hline 5.0.5.4.0.5.4.0.4.0.4.7.5. \\ \end{tabular}$ 

5 3 5 1 3 E 1 D 4 0 4 C 4 7 5